ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ ЖИВОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ ОЖЗ

Моя грядка изобилия

6+

ГАЗЕТА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СОВЕТОВ ОТ СЕВЕРА ДО ЮГА

www.gryadkaojz.ru

№1 2025 (134)

Сенсация! Еда800%+

Фото из интернета

Читайте на стр. 3

Раскрываем тайны долгой и здоровой жизни, честно!

Правильный выбор семян на следующий сезон

Выгонка овощных зимой

Как сохранить саженцы до весенней посадки

Кормите своих микробов правильно

Профилактика и лечение САЛЬМОНЕЛЛЁЗА

ФИТОСПОРИН ПроБио ОЗДОРОВЛЯЕТ МИКРОЗЕЛЕНЬ И..!

Почему следует использовать именно Фитоспорин ПроБио для выращивания микрозелени?!

1 Как и любой Фитоспорин, он беспощадно искореняет болезнетворных микробов. Это достигается за счёт биологически активных веществ, которые выделяются защитными бактериями.

10 г микрозелени по количеству витаминов способно заменить 100 г овощей!

2 С Фитоспорином ПроБио мы получим полезный урожай с пробиотическим эффектом – а что это такое? Пробиотический эффект – это оздоровление организма с помощью полезных бактерий.

3 Бактерии Фитоспорина ПроБио проникают в ткани растения и запасаются там. Это особенный штамм бактерий – они восстанавливают микробный баланс желудочно-кишечного тракта, усиливают иммунитет человека и помогают восстановиться после перенесённых болезней.

Микрозелень гороха благотворно воздействует на кровеносную систему: нормализует давление, укрепляет сосуды, понижает уровень сахара в крови.

Ростки редьки повышают иммунитет, обладают мощными противомикробными и антипаразитарными свойствами. Редька также выводит из организма шлаки, токсины и отложения солей.

1 ч. ложка/
1 л воды

ИГРАЙТЕ, ДРУЖИТЕ, ЛЮБИТЕ – НАС ВСЕХ ОБЪЕДИНЯЕТ ДРУЖБА!

Тираж экз. 60 000

Учредитель: ИП Мария Вячеславовна Кузнецова
Главный редактор: к.т.н. В.И. Кузнецов
Редактор: к.б.н. Д.В. Скотников
Рекламный отдел: Е.А. Антипина, А.М. Хаванская
Дизайн и верстка: В.А. Окунева
Фотограф: А.Б.Ходжаниязов
Редакционная коллегия: В.И. Корнилов, заслуженный агроном РБ; Р.А. Кудоярова, биолог, биотехнолог; Е.И. Чистякова, биолог-цветовод; И.Л. Ермолаева, специалист по защите растений; Д.В. Скотников, к.б.н.
Зарегистрирована Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор).
Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № ФС77-36062 от 28.04.2009 г.
Распространяется по подписке и в розницу. Цена свободная.

Адрес редакции издателя (для писем): 450015, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К. Маркса, 37, корпус 4, офис 310.

Телефоны:
Главный редактор: (347) 291-10-20, bashinkom@mail.ru www.bashinkom.ru
Рекламный отдел: (347) 292-09-96, mgi@bashinkom.ru

Газета отпечатана в типографии ИП Сергеева Т.С., 453261, Республика Башкортостан, г. Салават, ул. Ленина, д. 5/11, тел. 8(3476) 35-31-02

№ заказа 112919

Подписано в печать: 27.12.2024 г.
Выход в свет: 10.01.2025 г.

СДЕЛАНО В РОССИИ

РАСКРЫВАЕМ ТАЙНЫ ДОЛГОЙ И ЗДОРОВОЙ ЖИЗНИ. ЧЕСТНО!

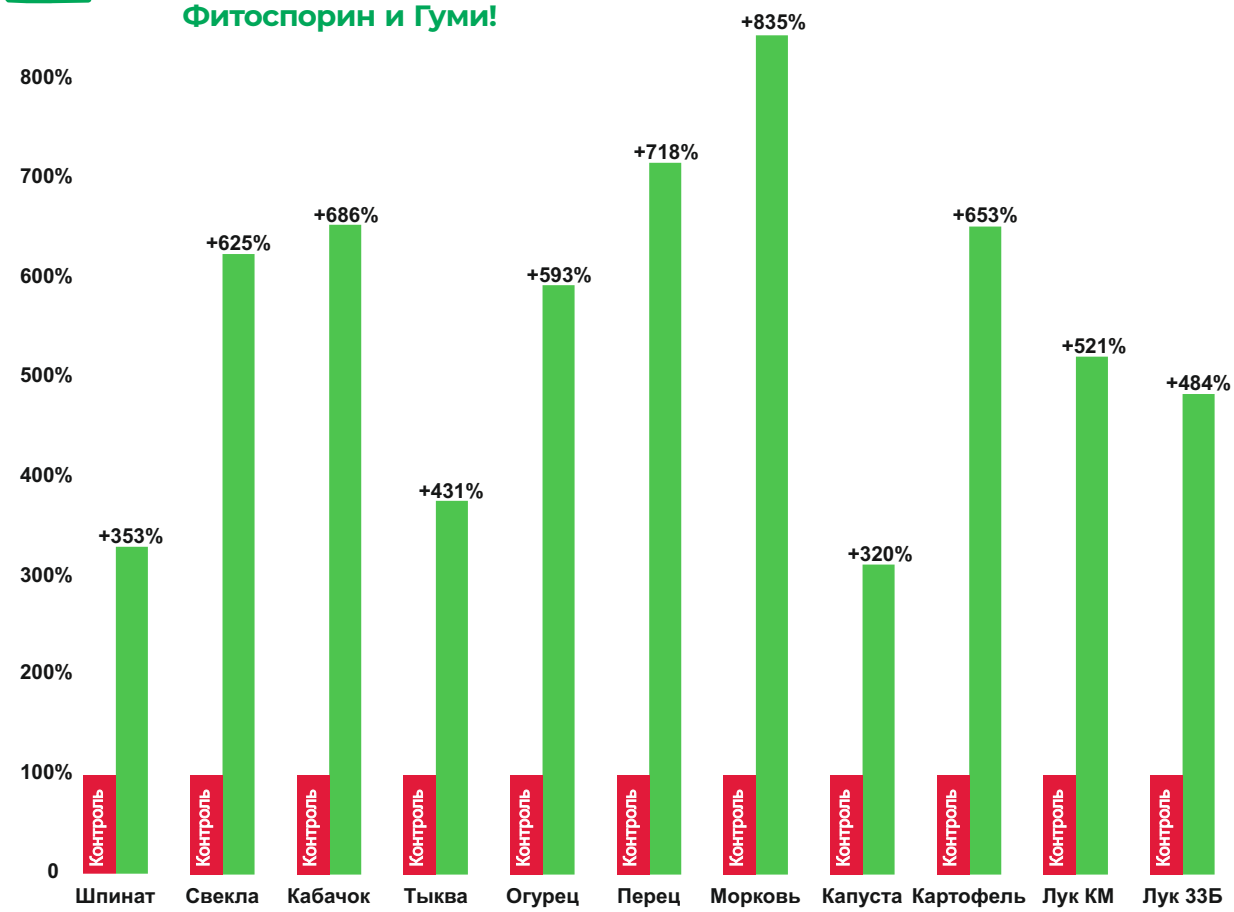
Ура! Сенсация! Открытие! Можно жить вечно! Мы получили потрясающие результаты из независимой лаборатории города Кирова. Продукция, выращенная по технологии АС-35 – Еда800%+ прошла тщательную проверку на современном оборудовании и показала увеличение. Практически каждого витамина и минерала в среднем на 15–40%, в сумме на 300–800%.

Биотехнология АС-35 – это выращивание овощей, зелени и других культур с применением природных биопрепаратов: Кормилица Микориза, Фитоспорин, 33 Богатыря и Гуми.

35 почвенных микроорганизмов, найденных, отобранных, практически лучших в Евразии, мощно добывают жизненноважные макро-, микро- и наноэлементы, кормят растения и обогащают ими урожай.

ШУТКА!
ОСТОРОЖНО: употребление в пищу овощей, выращенных по нашей технологии, может привести к необратимым благоприятным, счастливым, радостным последствиям для вашего здоровья!

Увеличение полезности урожая по содержанию витаминов и минералов при выращивании с биопрепаратами Кормилица Микориза, 33 Богатыря, Фитоспорин и Гуми!



Жизнь без таблеток — не миф?

Важно, что в этом проекте участвовало свыше 60 городских и районных школ Башкирии и Республиканская клиническая психиатрическая больница, предоставившие свои приусадебные участки. Выбраны участки с разными почвенно-климатическими условиями: Калининский район Уфы, Чишминский район, Салаватский район, Буздякский район, Дуванский район и Абзелиловский район Башкирии. Так, шпинат, выращенный по технологии «БашИнкома», дал урожай на 93% выше, чем без нее.

АС–35: урожай в 1,3–4,2 раза выше

Кабачок дал урожай на 90% (т. е. почти в 2 раза) выше! Урожайность тыквы в 2,8 раза больше, моркови – в 4,2 раза больше! Огурцов получено на 59%, перца – на 31,6% выше!

АС–35 – Еда800%+

Главное, что овощи стали кладезью ценных и питательных веществ для здоровья и иммунитета человека.

Это удивительно, выращенная продукция с биопрепаратами чрезвычайно полезна. Просто шокирующе полезнее по всем микро- и макроэлементам, минералам и витаминам. Это открытие позволит нам с вами получать такие элементы, которые организму сложно усвоить искусственным путем. Оно в корне изменит все представления о здоровой пище.

Читайте и запоминайте! Мы хотим, чтобы вы жили! И жили долго! Для этого нужно, чтобы наша еда содержала полный набор витаминов и минералов. Так они значительно лучше усваиваются нашим организмом, чем в виде таблеток.

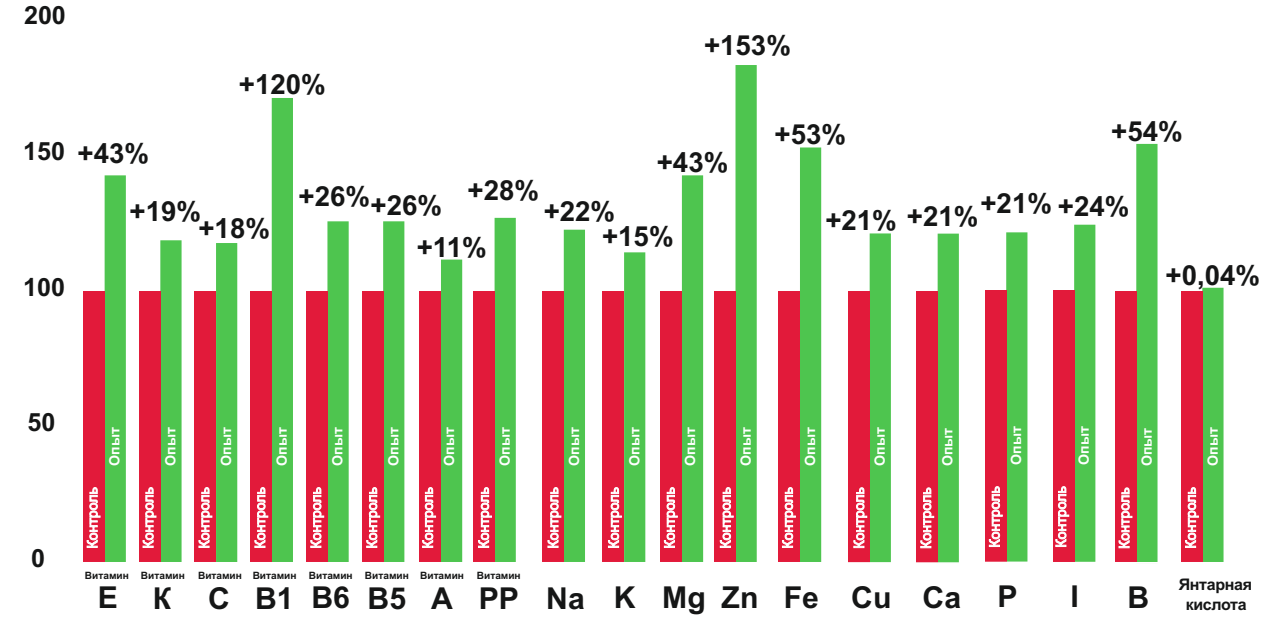
Биотехнология АС–35
До 4 раза больше, до 8 раз полезнее

Наша биотехнология основана на благотворной работе полезных микроорганизмов, которые добывают для растений из почвы разнообразные элементы. Они им необходимы для синтеза белков, жиров, углеводов, витаминов и ароматических веществ, а также накапливаются в урожае. Мы сложили все прибавки витаминов и минералов и получили впечатляющие суммы. Представляете, морковь и перец, выращенные с помощью биопрепаратов, становятся полезнее в 7 раз, свекла, кабачок и огурец – в 6 раз, а шпинат, тыква и капуста – более чем в 3 раза! С биопрепаратами Кормилица Микориза, 33 Богатыря, Фитоспорин и Гуми вы получаете в 1,5–3 раза и больше урожая высочайшего качества – настоящее лекарство от всех болезней. Посудите сами.

Чудодейственный перец

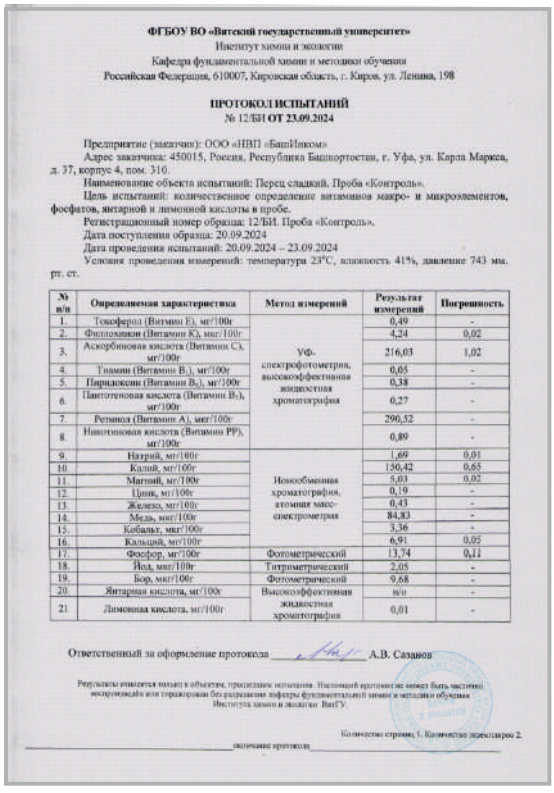
Технология выращивания:
1. Замачивание семян: Фитоспорин-АС (10 мл)+ Гуми-20 (1 капля) на 100 мл воды (на 100 г семян).
2. Внесение в грунт: Кормилица Микориза (30 мл/м^2).

На 718% перец стал полезнее с Фитоспорином-АС, Гуми и Кормилицей Микоризой



Выращенный по данной технологии перец стал полезнее на 718%! На 43% выросло содержание витамина Е и магния, на 53% – железа. Йод и бор показали увеличение на 54% каждый! Но больше всего в сладком перце цинка: +153% и витамина В1: +120%.

Протоколы испытаний полученных результатов на перце из лаборатории Института химии и экологии (г. Киров)



ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет»
Институт химии и экологии
Кафедра фундаментальной химии и методики обучения
Российская Федерация, 610007, Кировская область, г. Киров, ул. Ленина, 198

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 12/БИ ОТ 23.09.2024

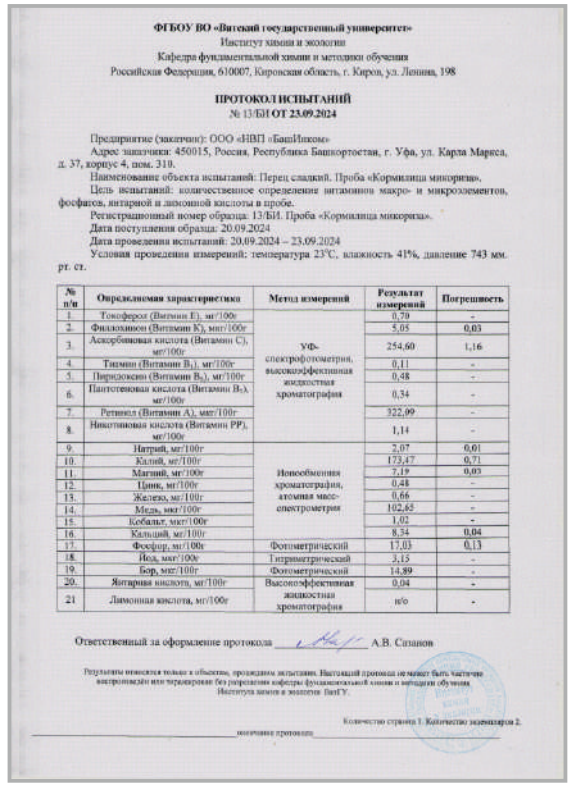
Предприятие (заказчик): ООО «НВП «БашИнком»
Адрес заказчика: 450015, Россия, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Карла Маркса, д. 37, корпус 4, пом. 310.
Наименование объекта испытаний: Перец сладкий. Проба «Контроль».
Цель испытаний: количественное определение витаминов макро- и микроэлементов, фосфатов, янтарной и лимонной кислоты в пробе.
Регистрационный номер образца: 12/БИ. Проба «Контроль».
Дата поступления образца: 20.09.2024
Дата проведения испытаний: 20.09.2024 – 23.09.2024
Условия проведения измерений: температура 23°С, влажность 41%, давление 743 мм. рт. ст.

№ п/п	Определяемая характеристика	Метод измерений	Результат измерений	Погрешность
1.	Токоферол (Витамин Е), мг/100г	УФ-спектрофотометрия, высокоэффективная жидкостная хроматография	0,49	-
2.	Филлохинон (Витамин К), мкг/100г		4,24	0,02
3.	Аскорбиновая кислота (Витамин С), мг/100г		216,03	1,02
4.	Тиамин (Витамин B_1), мг/100г		0,05	-
5.	Пиридоксин (Витамин B_6), мг/100г		0,38	-
6.	Пантотеновая кислота (Витамин B_5), мг/100г		0,27	-
7.	Ретинол (Витамин А), мкг/100г		290,52	-
8.	Никотиновая кислота (Витамин РР), мг/100г		0,89	-
9.	Натрий, мг/100г	Инновольтная хроматография, атомная масс-спектрометрия	1,69	0,01
10.	Калий, мг/100г		150,42	0,65
11.	Магний, мг/100г		5,03	0,02
12.	Цинк, мг/100г		0,19	-
13.	Железо, мг/100г		0,43	-
14.	Медь, мкг/100г		84,83	-
15.	Кобальт, мкг/100г		3,36	-
16.	Кальций, мг/100г		6,91	0,05
17.	Фосфор, мг/100г	Фотометрический	13,74	0,11
18.	Йод, мкг/100г	Титриметрический	2,05	-
19.	Бор, мкг/100г	Фотометрический	9,68	-
20.	Янтарная кислота, мг/100г	Высокоэффективная жидкостная хроматография	н/о	-
21	Лимонная кислота, мг/100г		0,01	-

Ответственный за оформление протокола _____ А.В. Сазанов

Результаты относятся только к объектам, прошедшим испытания. Настоящий протокол не может быть частично воспроизведён или тиражирован без разрешения кафедры фундаментальной химии и методики обучения Института химии и экологии ВятГУ.

Количество страниц 1. Количество экземпляров 2.



ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет»
Институт химии и экологии
Кафедра фундаментальной химии и методики обучения
Российская Федерация, 610007, Кировская область, г. Киров, ул. Ленина, 198

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 13/БИ ОТ 23.09.2024

Предприятие (заказчик): ООО «НВП «БашИнком»
Адрес заказчика: 450015, Россия, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Карла Маркса, д. 37, корпус 4, пом. 310.
Наименование объекта испытаний: Перец сладкий. Проба «Кормилица микориза».
Цель испытаний: количественное определение витаминов макро- и микроэлементов, фосфатов, янтарной и лимонной кислоты в пробе.
Регистрационный номер образца: 13/БИ. Проба «Кормилица микориза».
Дата поступления образца: 20.09.2024
Дата проведения испытаний: 20.09.2024 – 23.09.2024
Условия проведения измерений: температура 23°С, влажность 41%, давление 743 мм. рт. ст.

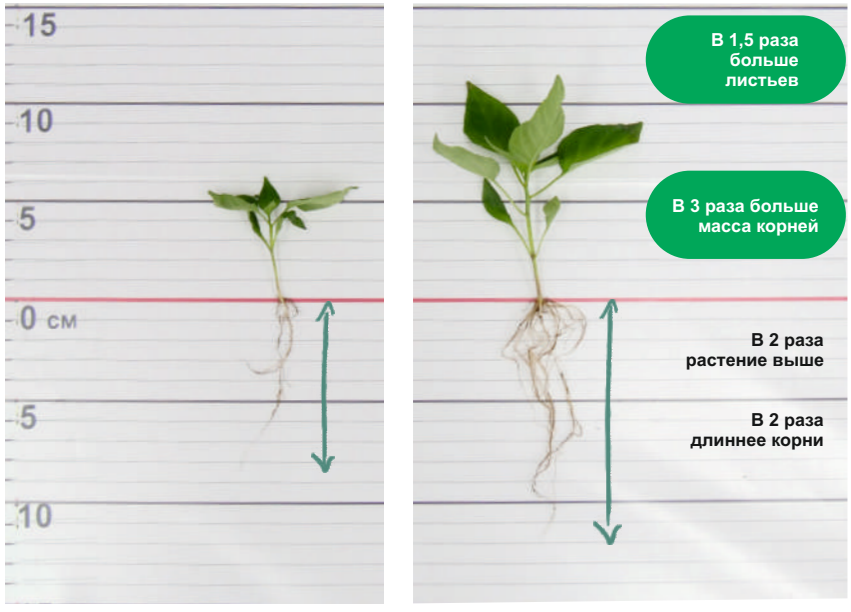
№ п/п	Определяемая характеристика	Метод измерений	Результат измерений	Погрешность
1.	Токоферол (Витамин Е), мг/100г	УФ-спектрофотометрия, высокоэффективная жидкостная хроматография	0,79	-
2.	Филлохинон (Витамин К), мкг/100г		5,05	0,03
3.	Аскорбиновая кислота (Витамин С), мг/100г		254,60	1,16
4.	Тиамин (Витамин B_1), мг/100г		0,11	-
5.	Пиридоксин (Витамин B_6), мг/100г		0,48	-
6.	Пантотеновая кислота (Витамин B_5), мг/100г		0,34	-
7.	Ретинол (Витамин А), мкг/100г		322,99	-
8.	Никотиновая кислота (Витамин РР), мг/100г		1,14	-
9.	Натрий, мг/100г	Инновольтная хроматография, атомная масс-спектрометрия	2,07	0,01
10.	Калий, мг/100г		172,47	0,71
11.	Магний, мг/100г		7,19	0,03
12.	Цинк, мг/100г		0,48	-
13.	Железо, мг/100г		0,66	-
14.	Медь, мкг/100г		102,65	-
15.	Кобальт, мкг/100г		1,02	-
16.	Кальций, мг/100г		8,34	0,04
17.	Фосфор, мг/100г	Фотометрический	17,03	0,13
18.	Йод, мкг/100г	Титриметрический	3,15	-
19.	Бор, мкг/100г	Фотометрический	14,89	-
20.	Янтарная кислота, мг/100г	Высокоэффективная жидкостная хроматография	0,04	-
21	Лимонная кислота, мг/100г		н/о	-

Ответственный за оформление протокола _____ А.В. Сазанов

Результаты относятся только к объектам, прошедшим испытания. Настоящий протокол не может быть частично воспроизведён или тиражирован без разрешения кафедры фундаментальной химии и методики обучения Института химии и экологии ВятГУ.

Количество страниц 1. Количество экземпляров 2.

Опыт на перце с Кормилицей Микоризой



Контроль Опыт с Кормилицей Микоризой

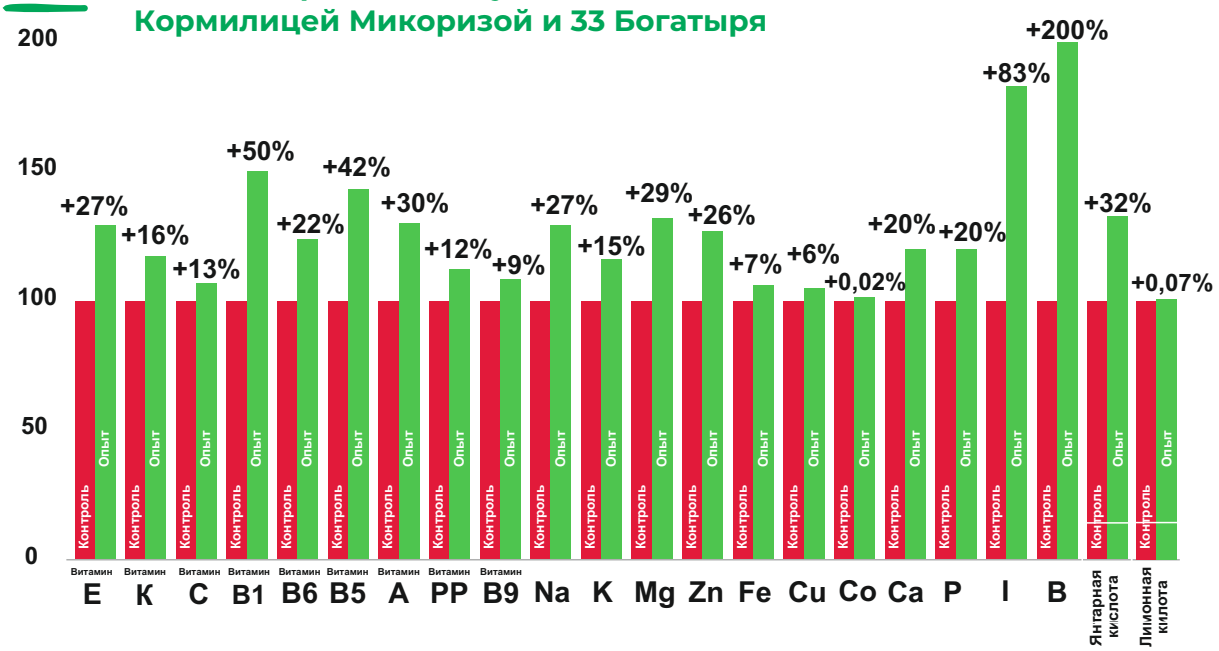
Перец богат витамином С. В 100 г перца содержится практически двойная норма аскорбиновой кислоты. Также витамином В6 (пиридоксин). В перце содержатся различные микроэлементы: калий, кальций, фосфор, магний, цинк. Они принимают участие в регуляции обмена веществ, нормализуют работу сердечной мышцы, улучшают состояние кожи и волос.

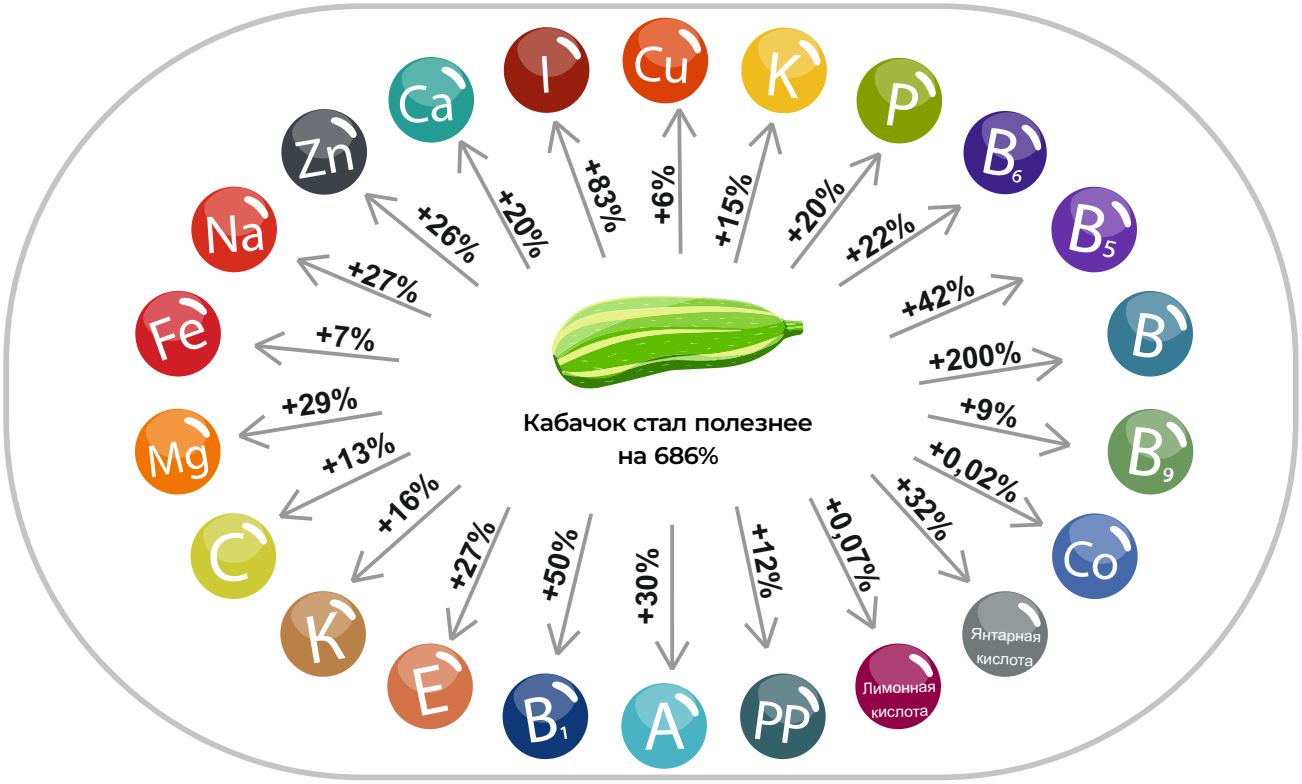
Оздоровливающий кабачок прибавил 686% полезных элементов.

Технология выращивания:
1. Замачивание семян: Фитоспорин-АС (10 мл)+ Гуми-20 (1 капля) на 100 мл воды (на 100 г семян).
2. Внесение в грунт: Кормилица Микориза (30 мл/м^2) + 33 Богатыря (100 мл/м^2).

В кабачке просто зашкаливает содержание бора: +200%, на 50% больше витамина B1.

На 686% кабачок стал полезнее с Фитоспорином АС, Гуми, Кормилицей Микоризой и 33 Богатыря



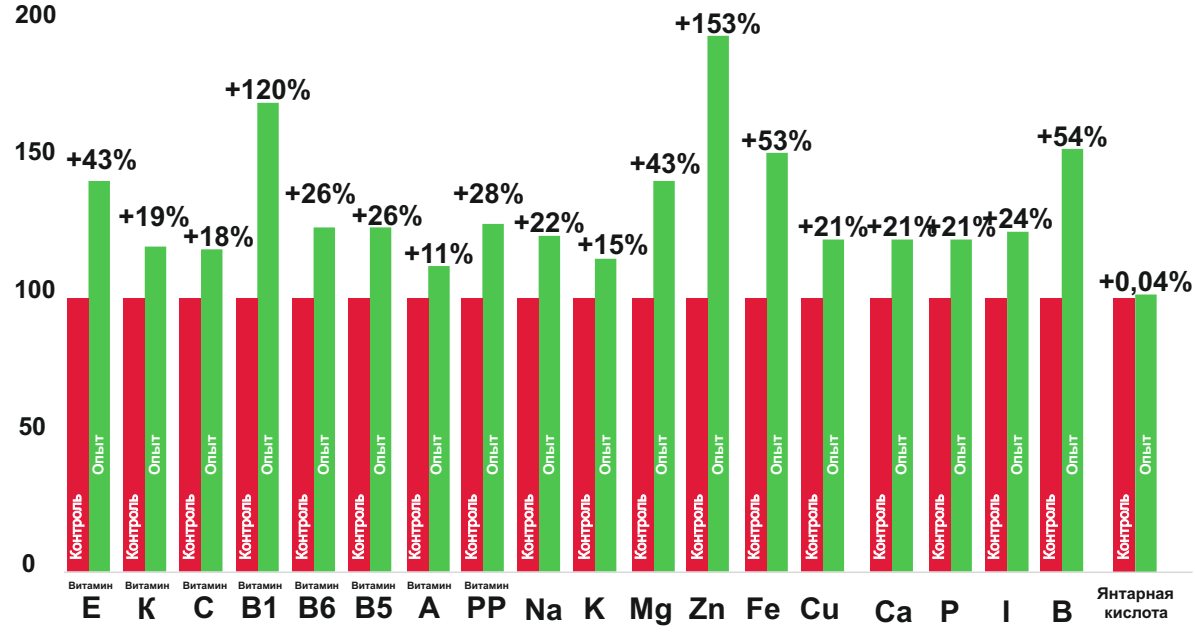


Чудесный огурец «обогатился» на 593%.

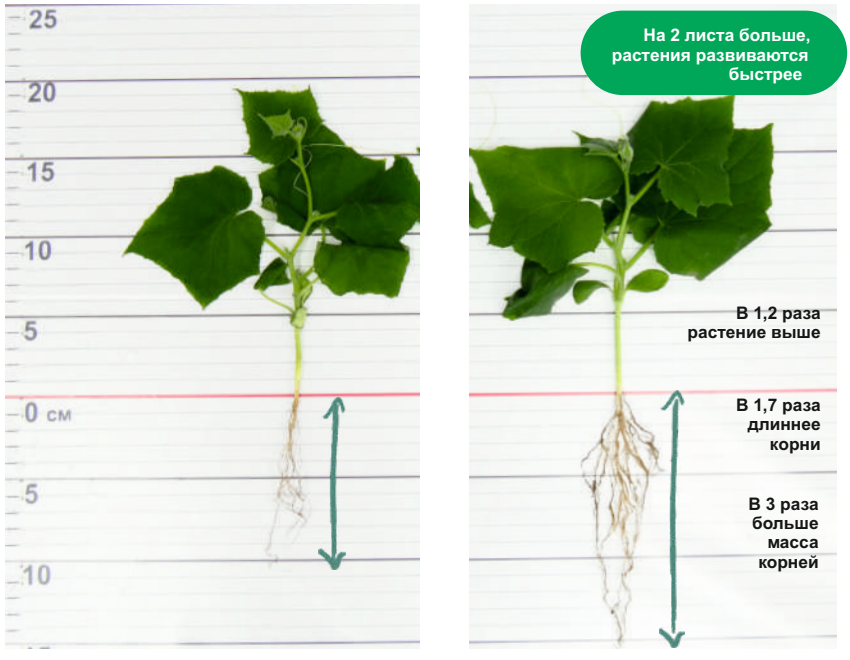
Технология выращивания:
1. Замачивание семян: Фитоспорин-АС (10 мл) + Гуми-20 (1 капля) на 100 мл воды (на 100 г семян).
2. Внесение в грунт: Кормилица Микориза (30 мл/м^2).

Огурец шокировал содержанием витамина В1 +150%! Витамина Е стало больше на 71%, йода на 52%, витамина С на 45%!

На 593% огурец стал полезнее с Фитоспорином АС, Гуми, Кормилицей Микоризой и 33 Богатыря



Опыт на огурце с Кормилицей Микоризой



Контроль Опыт с Кормилицей Микоризой

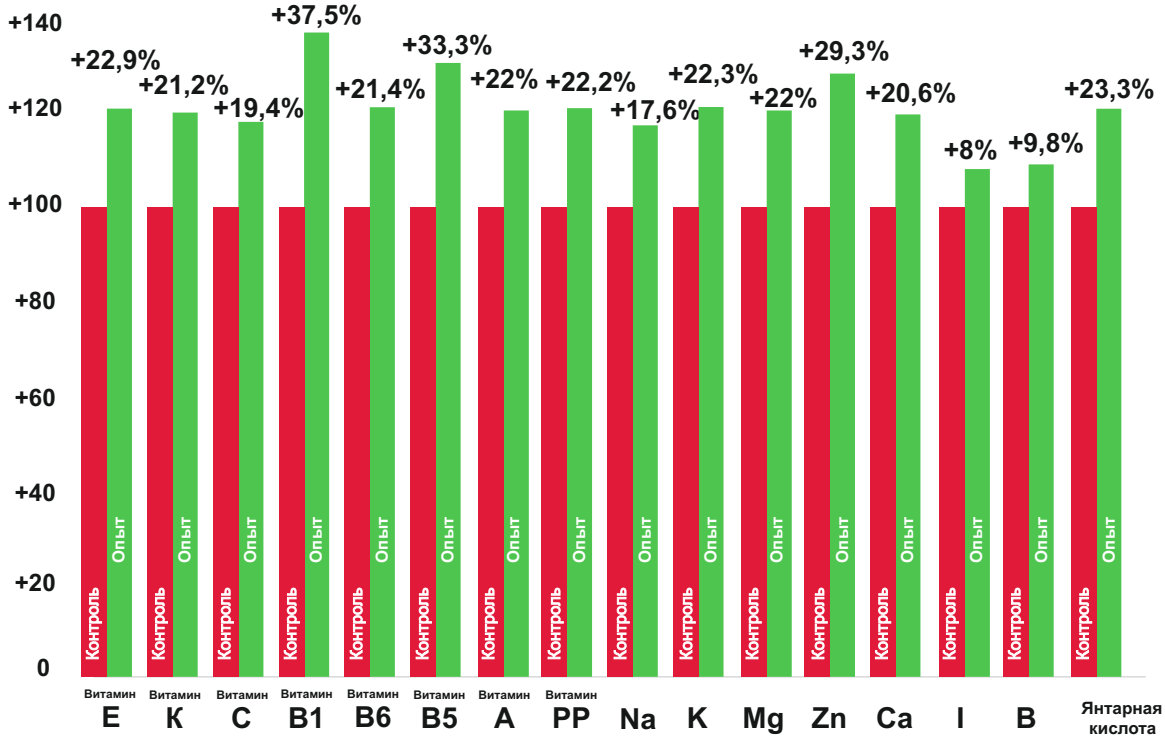
Огурец богат витаминами С, который способствует общему укреплению организма, К – отвечает за свертываемость крови, витамином Е, витаминами В2, В3 и В4. Также в огурце присутствуют калий, кальций, магний, натрий, фосфор. Они поддерживают здоровье сердца, прочность костей и правильную работу нервной системы. Кроме того, огурцы являются хорошим источником витамина К, необходимого для свертывания крови и здоровья костей.

От всех болезней шпинат — на 353%:

Технология выращивания:
1. Замачивание семян: Фитоспорин-АС (10 мл)+ Гуми-20 (1 капля) на 100 мл воды (на 100 г семян).
2. Внесение в грунт: Кормилица Микориза (30 мл/м^2) + 33 Богатыря (300 мл/м^2) + Гуми-Оми Фосфор (14,2г/м^2).
3. Обработка по листу: Фитоспорин ПроБио (40 мл) на 10 л воды.

В шпинате выросло содержание витамина B1, B5, цинка, янтарной кислоты, магния, калия, витамина А, никотиновой кислоты.

На 353% шпинат стал полезнее с Фитоспорином АС, Гуми, Кормилицей Микоризой и 33 Богатыря



Урожайность шпината в 2 раза (на 93%) больше, чем в контроле!

Опыт. Применение биотехнологии АС-35
(Фитоспорин, Гуми, Кормилица Микориза, 33 Богатыря)

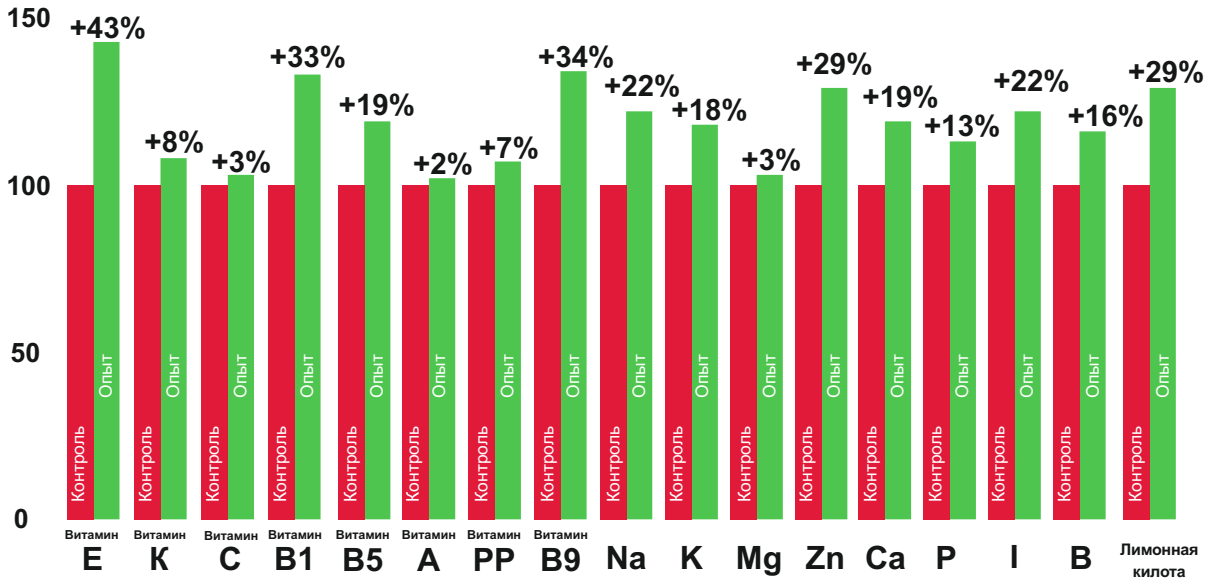
Контроль. Без использования препаратов

Любимая капуста белокочанная прибавила пользы на 320%

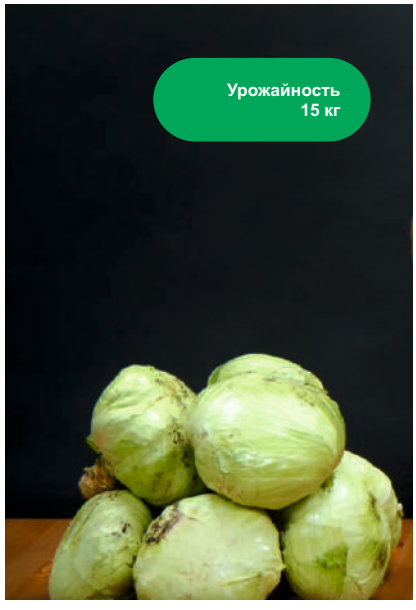
Технология выращивания:
1. Замачивание семян: Фитоспорин (10 мл)+ Гуми-20 (1 капля) на 100 мл воды (на 100 г семян).
2. Внесение в грунт: 33 Богатыря (100 мл/м^2).

Она выращена на препарате 33 Богатыря. Самое ощутимое изменение по витамину Е +43%, далее следуют витамины В9 +34%, В1 +33%, цинк и лимонная кислота (по +29%). Порадовала капуста повышением содержания йода и натрия (по +22%). Выросло также содержание кальция и калия.

На 320% капуста стала полезнее с Фитоспорином-АС, Гуми, и 33 Богатыря



Опыт на капусте с 33 Богатырями



Контроль

Опыт

Врачи рекомендуют есть капусту. Овощ содержит много пищевых волокон, которые ускоряют процесс пищеварения. Благодаря этому организм лучше избавляется от токсинов и отходов. Капуста стимулирует развитие полезных бактерий в кишечнике. Капуста – отличный источник антиоксидантов, замедляет процесс старения организма в целом. Антоцианы в капусте борются с воспалениями, а при частом потреблении овоща снижается риск заболеваний сердца и сосудов.

Чудотворная морковка – рекордсмен, на 835% стала полезнее

Технология выращивания:

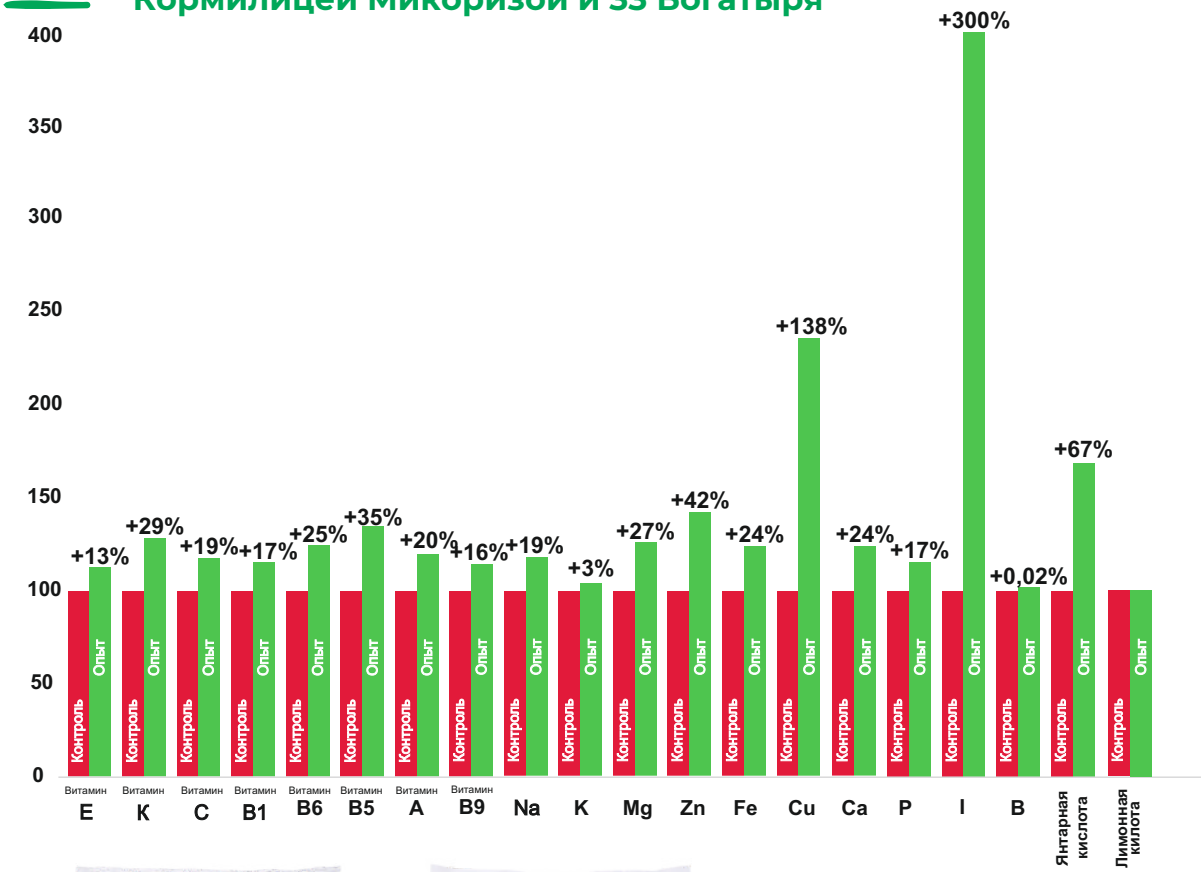
1. Замачивание семян: Фитоспорин-АС (10 мл)+ Гуми-20 (1 капля) на 100 мл воды (на 100 г семян).

2. Внесение в грунт: Кормилица Микориза (30 мл/м^2) + 33 Богатыря (100 мл/м^2).

3. Песок посевной

Целых 835% составила сумма прибавок по содержанию витаминов и минералов в суперморкови. Отличные показатели среди витаминов группы В: +35% витамина В5, +25% – витамина В6, +17% – витамина В1 и +16 % – витамина В9, а также витамина К (+29%), витамина А (+20%) – в виде антиоксиданта, провитамина А, бета-каротина. Порядочно выросли показатели аскорбиновой кислоты (+19%) и витамина Е (+13%). Но больше всего йода – на 300% выше образца, выращенного без биоудобрений! А еще морковь удивила содержанием меди +138%!

На 835 % морковь стала полезнее с Фитоспорином АС, Гуми, Кормилицей Микоризой и 33 Богатыря

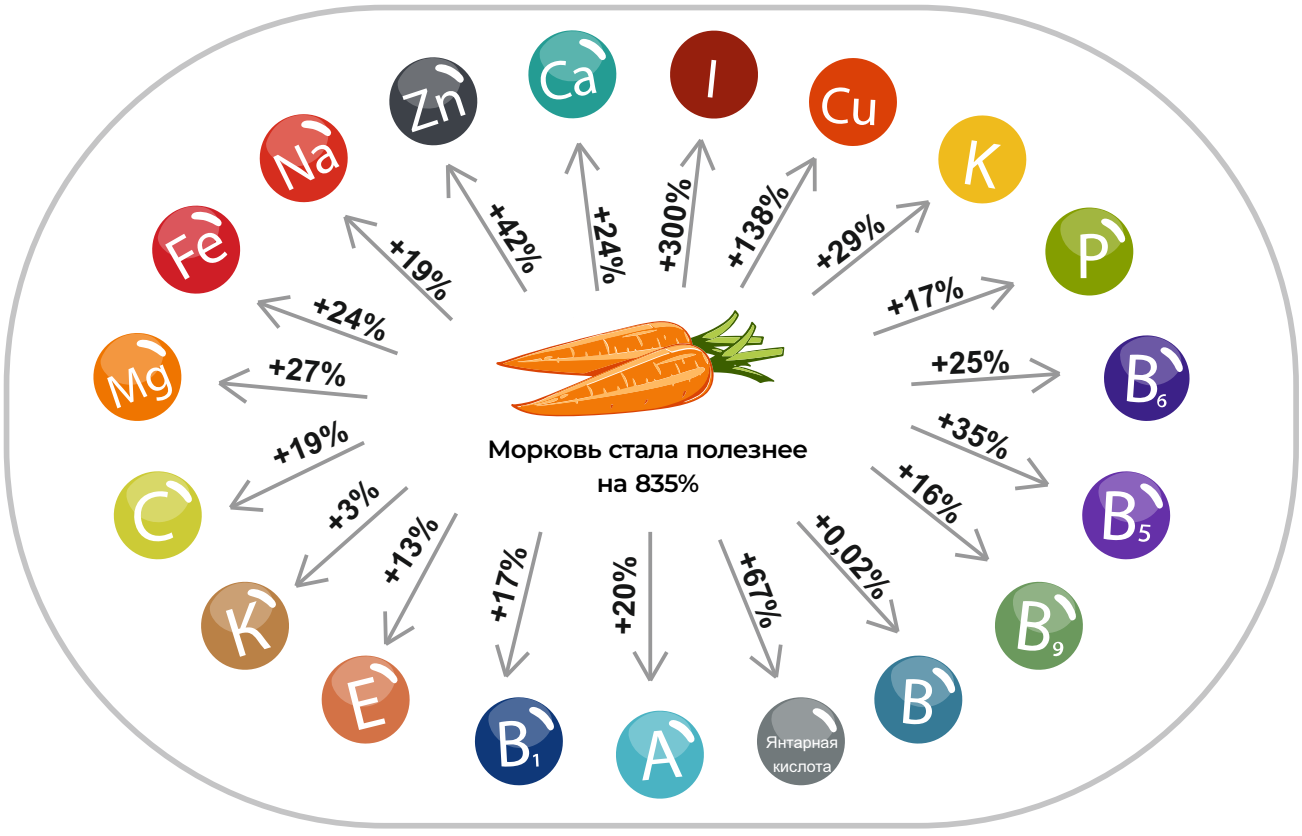


Урожайность моркови в 2,3 раза выше, чем в контроле!

Контроль

Опыт с Кормилицей Микоризой и 33 Богатыря

Морковь богата каротином, он преобразуется в организме в витамин А. Также в ней есть витамины Е, С, К, группы В (В3, В4, В5). Витамин А просто необходим нашим глазам, коже, слизистым и волосам. Содержащийся в овоще калий благоприятен для сердечно-сосудистой системы. А пектины и клетчатка связывают в организме токсины, холестерин, другие вредные вещества и способствуют их выведению и хорошей работе кишечника.

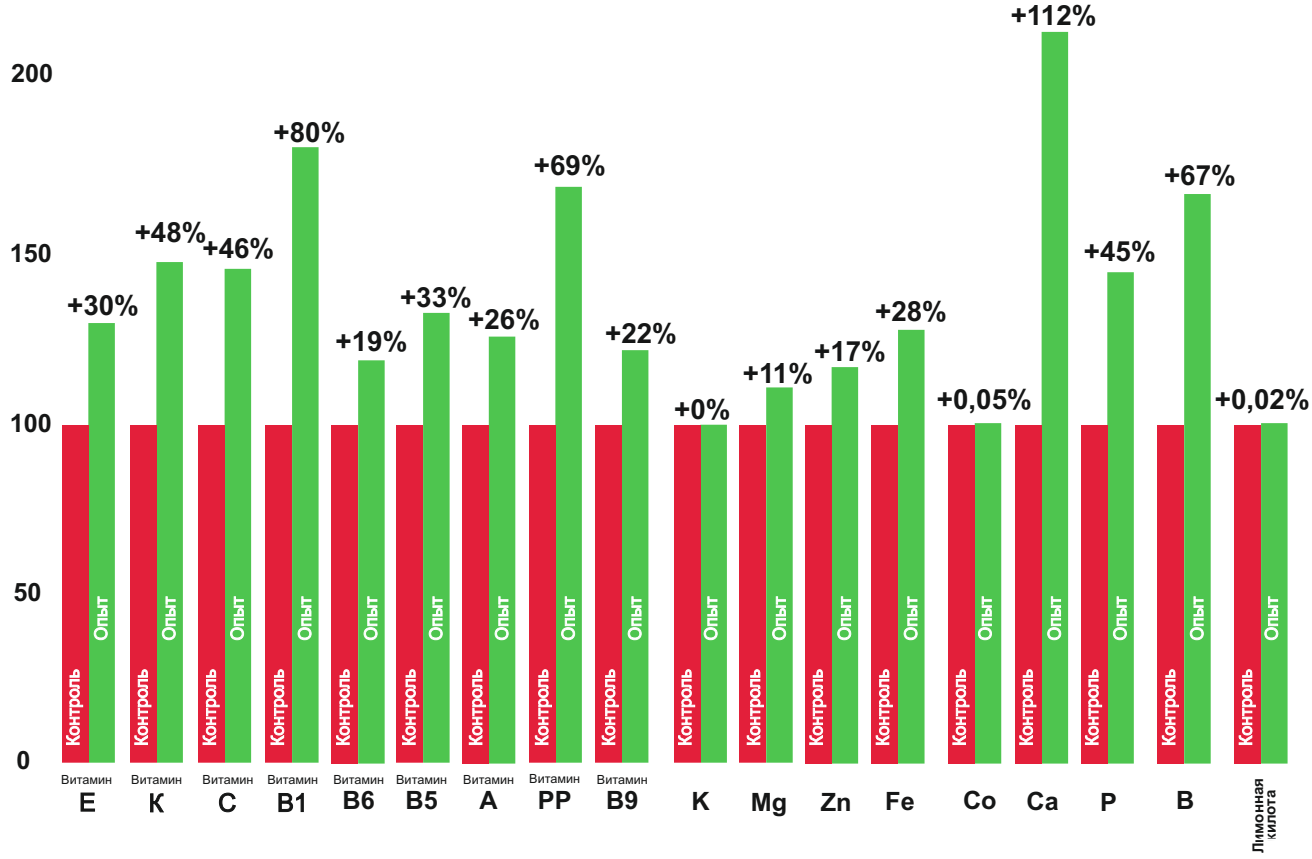


Второй хлеб – картошка стала полезнее на 653%

Технология выращивания:
Обработка клубней: Кормилица Микориза жидкая (60 мл на тонну клубней)

Картофель вырастили на трех опытных участках с разной концентрацией жидкой Кормилицы Микоризы. В сумме все витамины, минералы, микро- и макроэлементы дали 653%! Больше всего показал кальций — 112%. За ним следуют витамин B1 +80, витамин PP +69, бор +67. Чуть меньше – 50 процентов выше контрольного образца прибавили витамины K, C и фосфор. В среднем на 30 процентов выросло содержание витаминов B5 и A.

На 653% картофель стал полезнее с Фитоспорином-АС, Гуми, Кормилицей Микоризой и 33 Богатыря

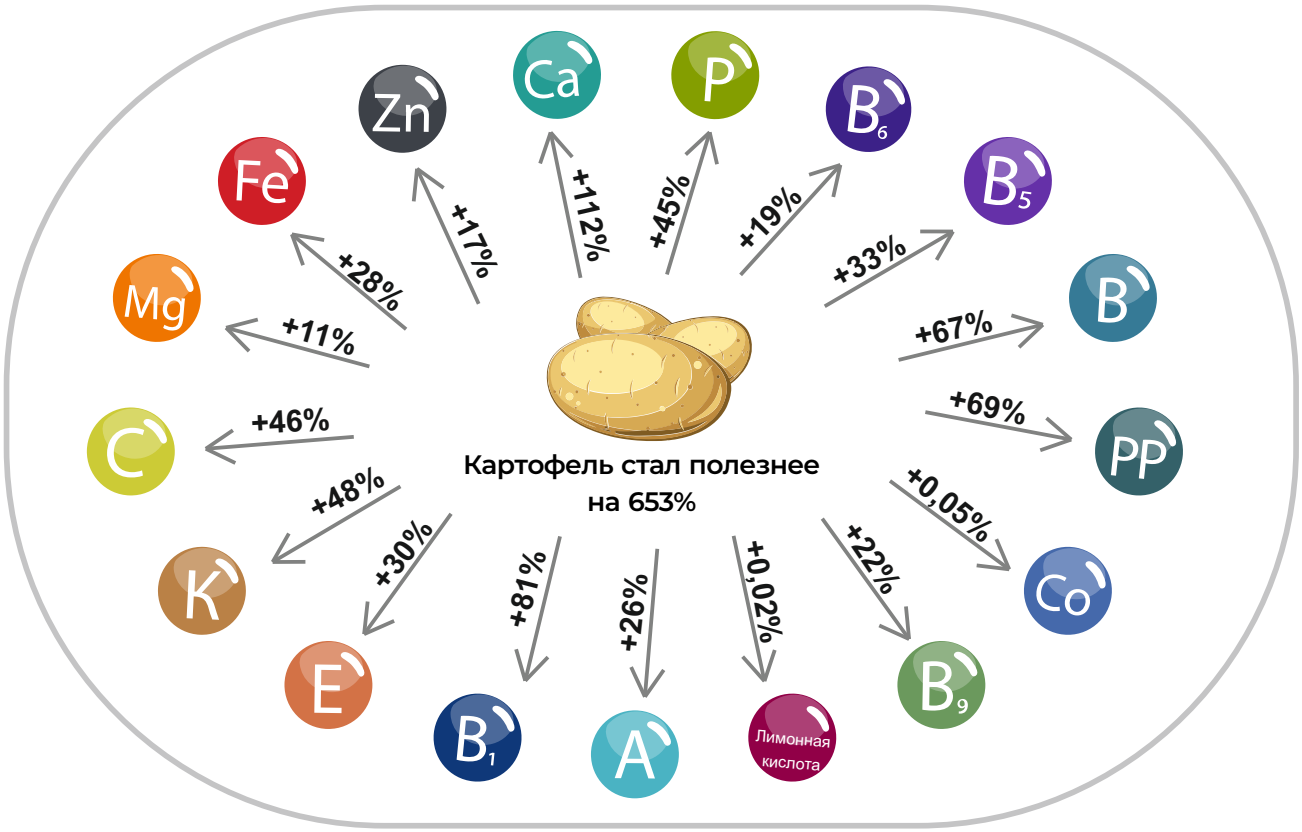


Урожайность картофеля на 28,5 % выше, чем в контроле!

Контроль

Опыт с Кормилицей Микоризой

Картофель содержит все витамины группы В, С, А, КК. Витамин С отдаляет появление первых признаков старения, укрепляет иммунитет. Витамины группы В укрепляют нервную систему, заботятся о красоте кожи и волос. Калий необходим для хорошей работы сердца, почек и профилактики гипертонии. Так что картофель незаменим в меню сердечников, ведь этот корнеплод – чемпион среди овощей по содержанию калия.



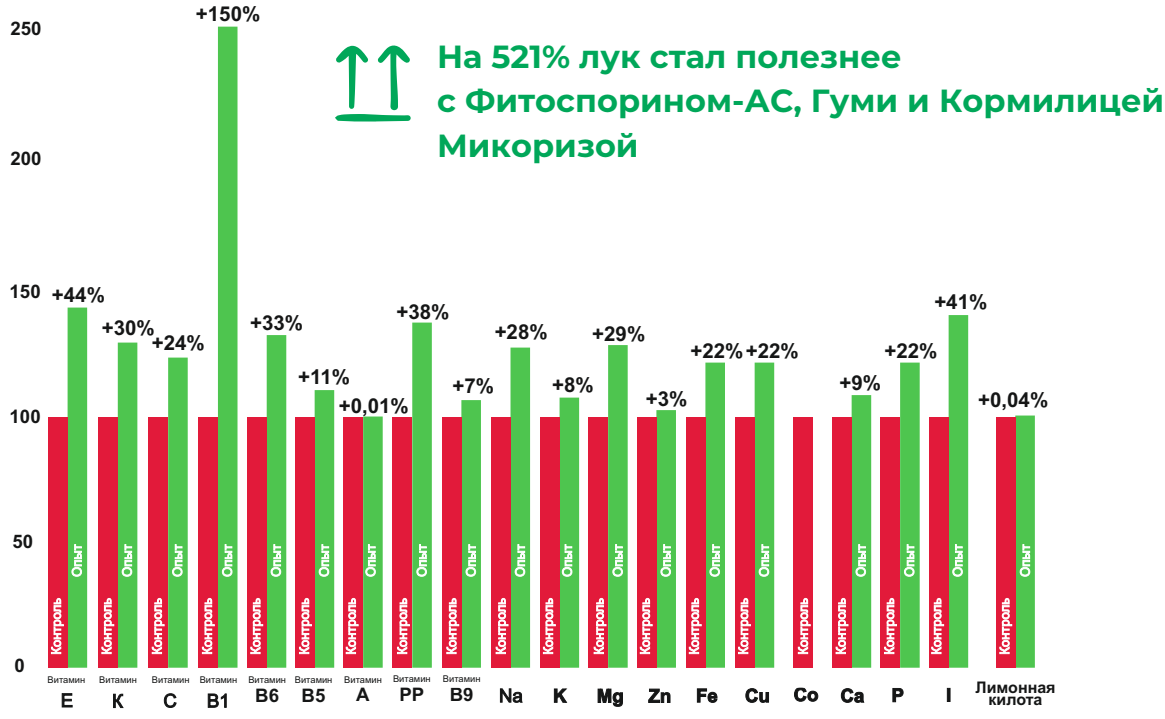
Луковое счастье

Технология выращивания

1. Замачивание луковиц: Фитоспорин-АС (100 мл)+ Гуми-20 (1 мл) на 1 л воды (на 1 кг луковиц).

2. Внесение в грунт: Кормилица Микориза (30 мл/м^2)

Лук испытывали на двух участках с применением двух препаратов Кормилица Микориза и 33 Богатыря. Овощ, выращенный на первом участке, где использовалась Кормилица Микориза, стал полезнее на 521%. Так, Кормилица Микориза помогла получить в луковице на +44% больше витамина Е, на +41% йода, на +30% витамина К. 33 Богатыря позволили прибавить по +29% цинка и железа, на 20% янтарной кислоты. Одинаково эти препараты сработали на накоплении в луковице витамина В1 (на 150% и на 100%), никотиновой кислоты (на 38% и на 56%), витамина С (на 24% и на 62%).



Опыт на луке с Кормилицей Микоризой

Контроль Опыт с Кормилицей Микоризой

Лук содержит большое количество фитонцидов и обладает противомикробными свойствами. Самым полезным для организма считается сырой лук. Это уникальный природный антибиотик, который отлично справляется с лечением простудных заболеваний. Обладает анти-бактериальным, антисептическим и укрепляющим здоровье свойствами. В репчатом луке есть витамины В1–В6, В9, Е, Н, К, РР, аскорбиновая кислота (витамин С). В зелёном: витамины А, бета-каротин, Е и К и витамины С, В1, В2, В3 (РР), В4, В5, В6 и В9.

Вот это здоровье – свекла!

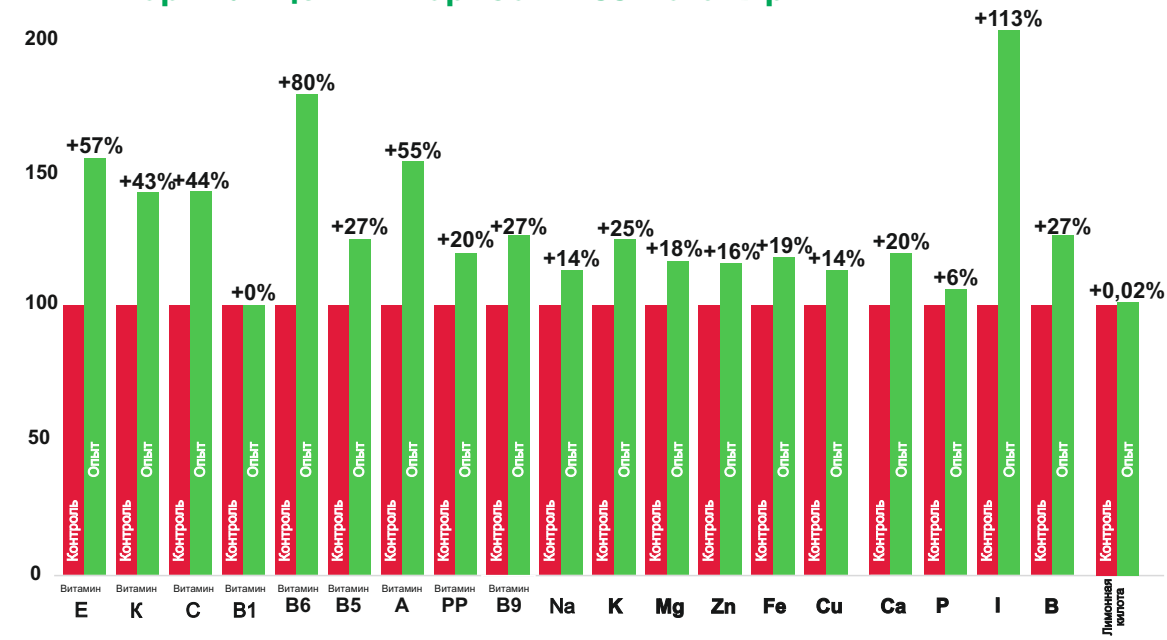
Технология выращивания:

1. Замачивание семян: Фитоспорин-АС (10 мл)+ Гуми-20 (1 капля) на 100 мл воды (на 100 г семян).

2. Внесение в грунт: Кормилица Микориза (30 мл/м^2) + 33 Богатыря (100 мл/м^2).

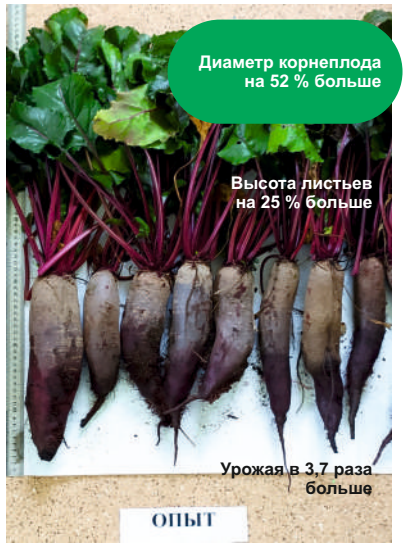
Выращенная по биотехнологии, она стала настоящим лекарством! Она содержит в сумме на 625% больше полезных веществ! Это настоящая кладезь витаминов: содержит на 80% больше витамина В6, на 27% больше витаминов В5 и В9 и на 20% – витамина РР. Благодаря биопрепаратам, свекла накопила на 113% больше дефицитного йода, на 27% – бора, на 25% – калия для вашего сердца, на 20% – кальция для ваших костей и зубов, на 19% больше железа для борьбы с анемией, на 18% – магния для ваших нервов, на 16% больше цинка для здоровой кожи, ногтей и волос.

На 625 % свекла стала полезнее с Фитоспорином-АС, Гуми, Кормилицей Микоризой и 33 Богатыря



Опыт на свекле с Кормилицей Микоризой и 33 Богатыря

Контроль



Опыт с Кормилицей Микоризой и 33 Богатыря

Свекла содержит витамин С, который участвует в окислительно восстановительных реакциях, способствует усвоению железа, витамин В9 (фолиевая кислота), который необходим для нормального деления клеток, витамины группы В, они незаменимы для профилактики болезней сердечно-сосудистой и нервной систем. Регулярное употребление свеклы помогает восполнить недостаток железа в организме и препятствует развитию анемии.

Фолиевая кислота благотворно влияет на нервную систему и особенно полезна беременным женщинам.

Тыква как из сказки!

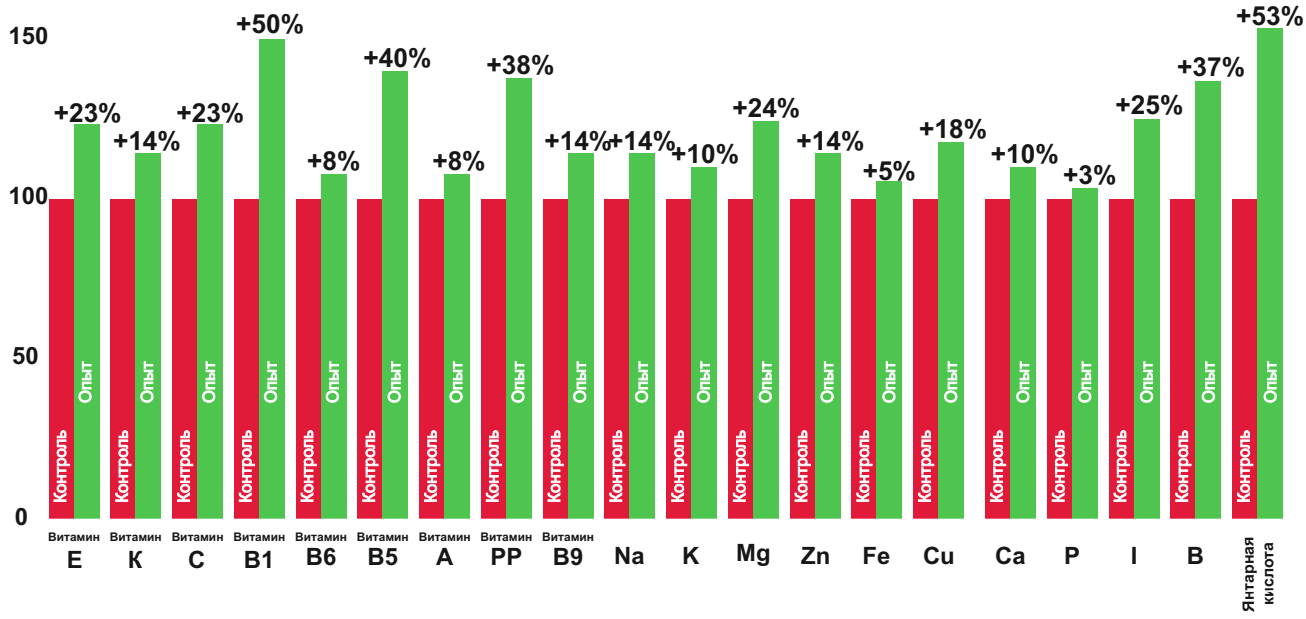
Технология выращивания:

1. Замачивание семян: Фитоспорин-АС (10 мл)+ Гуми-20 (1 капля) на 100 мл воды (на 100 г семян).

2. Внесение в грунт: Кормилица Микориза (30 мл/м^2).

Это прекрасный источник витаминов и минералов для организма человека. Все знают, насколько важны витамины, и тыква с биопрепаратами накапливает их гораздо лучше. К примеру, содержание витамина В1 повышается аж на 50%! А он отвечает за правильное физическое развитие ребенка, работу сердца, пищеварительной и нервной системы. Витамина В5 в нашей тыкве становится на 40% больше, чем при выращивании обычным способом. Этот витамин отвечает за обмен веществ в организме, способствует крепкому иммунитету, регенерации кожи и слизистой, необходим для нормальной работы кишечника. Шикарно благодаря биопрепаратам накапливается в тыкве и витамин РР (ниацин) – на 38% больше, чем в контроле. А это означает, что у вас не будет гипертонии, тромбозов, и плохого холестерина, а выработка гормонов будет проходить без перебоев. На 23% больше в тыкве скапливается витаминов С и Е – мощных антиоксидантов, которые защищают наш организм от повреждения опасными радикалами, замедляющих старение и предотвращающих развитие злокачественных образований. Витамина К, отвечающего за свёртываемость крови, и витамина В9 для здоровых нервов биотехнологичная тыква накопила на 14% больше, а содержание витаминов А и В6 повысилось на 8. В итоге, прибавка обнаружена у всех возможных в овоще витаминов. Важно, что при выращивании по биотехнологии урожай насыщается макро- и микроэлементами, жизненно необходимыми для нашего здоровья. К примеру, тыква накапливает на 37% больше бора и на 25% йода – микроэлементов, ответственных за работу эндокринных желез и развитие мыслительных способностей ребёнка. Желаете плюс 24% магния в рационе без таблеток? Выращивайте тыкву по нашей биотехнологии, и обретёте крепкие нервы, кости и мышцы! Вдобавок получите на 18% больше меди, на 14% – цинка и натрия, на 10% – кальция и калия и на 5% – железа. Если суммировать все прибавки, то получается 431! Здорово же! Каждый из них входит в состав разнообразных ферментов, отвечающих за все жизненные процессы организма.

На 431 % тыква стала полезнее с Фитоспорином-АС, Гуми, Кормилицей Микоризой и 33 Богатыря



Биопрепараты дали фантастическую урожайность

– с ними овощей вырастает почти в 3 раза больше! Как вы убедились сами, в разы возрастает и качество любимых всеми овощей. А это значит, они восполнят нашу ежесуточную потребность в витаминах, минералах, микро- и макроэлементах. Поддержат наш иммунитет без лекарств и значительно сэкономят семейный бюджет!

Витамины - это жизнь и здоровье!

Все витамины группы В содержат азот, это значит, отвечают за содержание белка в организме. В – витамин роста, придет коже здоровый и свежий вид, способствует заживлению ран. Если у вас неожиданно появилась угревая сыпь, трещинки в уголках губ, значит, в организме не хватает этого витамина. В3 – пантотеновая кислота, необходим для нормального развития центральной нервной системы, поддерживает иммунитет, ускоряет заживление ран. В6 – пиридоксин, участвует в синтезе серотонина, в обмене жиров и образовании жирных кислот, благотворно влияет на работу нервной системы и кроветворения. Недостаток вызывает у детей повышенную возбудимость, судорожный синдром, либо вялость и апатию. В9 – фолиевая кислота, отвечает за белковый обмен, необходим для производства новых клеток, придает коже здоровый вид. В12 – цианокобаламин, обеспечивает нормальное кроветворение, образует миелиновую оболочку для покрытия нервов, нужен для роста, улучшает аппетит.

Витамин А – ретинол способствует росту и регенерации тканей, делает эластичными кожу и волосы, оказывает антиоксидантное действие, повышает иммунитет и сопротивляемость к инфекциям, предотвращает куриную слепоту.

Витамин К играет важную роль в формировании и восстановлении костей, обеспечивает синтез белка костной ткани. Йод – незаменимый микроэлемент, участвует в образовании гормонов щитовидной железы, где производится синтез тироидных гормонов. Они отвечают за обмен веществ, регулирующих деятельность мозга и центральной нервной системы, половых и молочных желез, рост и развитие ребенка. Медь необходима для роста и развития, для образования гемоглобина. Недостаток меди приводит к заболеванию костной системы.

Магний понижает артериальное давление и уровень холестерина в крови, расширяет сосуды, активизирует защитные силы организма на борьбу с онкологией. Бор делает прочной костную ткань и предохраняет ее от остеопороза.

Цинк необходим для мужских гормонов, для нормальной деятельности простаты, участвует в синтезе анаболических гормонов, включая инсулин, тестостерон и гормон роста, балансирует гормональный фон.

Железо отвечает за выработку гемоглобина в крови, который поддерживает питание органов, тканей и систем, и транспортирует кислород к тканям и органам.

Витамин Е поддерживает иммунную систему, здоровье кожи и глаз, а также обеспечивает антиоксидантную защиту клеток от повреждений свободными радикалами.

Медь имеет большое значение для поддержания нормальной структуры костей, хрящей, сухожилий, эластичности стенок кровеносных сосудов, легочных альвеол, кожи.

Йод влияет на обмен веществ, производство энергии из потребляемой пищи, терморегуляцию тела, скорость усвоения некоторых витаминов. Вырабатываемые щитовидной железой гормоны отвечают за рост и правильное развитие всех внутренних органов.

Все остальные витамины тоже бесценны!

Минералы – строительный материал нашего организма.

Необходимо получать все элементы из таблицы Менделеева и мы их получаем с биотехнологией АС-35.

Овощей вырастает
до 3 раз больше + до 800%
больше витаминов и минералов

Отзыв врача Гумерова о Еде800%

Здравствуйте, меня зовут Гумеров Линар Флюнович, я – врач общей практики - семейный врач. Сегодня мне бы хотелось рассказать вам, дорогие наши читатели, о проблемах, связанных с низким содержанием основных витамином и микро- и макроэлементов в нашем организме. Вместе постараться понять, для чего они все-таки нужны и что происходит с нашим организмом при недостаточном поступлении их с продуктами питания.

Йод – это жизнь

Йод для человека – жизненно важный микроэлемент. В основном, мы получаем его с продуктами питания растительного и животного происхождения, с питьевой водой и воздухом. Йододефицит в период внутриутробного развития может стать причиной аборта, мертворождения, гибели ребенка в раннем возрасте, рождения ребенка с врожденными аномалиями, развития неврологического кретинизма (умственной отсталости, глухоты и немоты, косоглазия), а также карликовости, различных психомоторных нарушений.

Дефицит йода в питании может приводить к таким заболеваниям щитовидной железы, как:
- диффузный нетоксический зоб,
- узловой/многоузловой нетоксический зоб,
- тиреотоксикоз вследствие функциональной автономии щитовидной железы/токсической аденомы щитовидной железы,
- субклинический гипотиреоз вследствие йодной недостаточности.

Симптомы дефицита йода:
- усталость и бессонница, депрессия;
- затрудненное дыхание и глотание, ощущение сдавливания шеи;
- повышение массы тела;
- сухая кожа, повышенная чувствительность к холоду;
- выпадение волос;
- повышение уровня холестерина.

Медь для крови и сердца

Адекватная обеспеченность организма медью приводит к улучшению фибринолитической активности крови, снижая риск развития сердечно-сосудистых заболеваний. Низкий уровень меди в продуктах питания приводит к повышению синтеза холестерина и других липидов в печени.

О недостатке этого элемента в организме говорят следующие симптомы:
- нарушение походки;
- слабость конечностей вследствие полинейропатии;
- покалывание и потеря чувствительности в ногах и руках;
- нарушение кальцификации костей, включая остеопороз;
- различные поражения костей и суставов;
- повышенная восприимчивость к инфекции;
- сниженная пигментация кожи, бледность;
- волосы с меньшим количеством пигмента, чем обычно;
- андрогенетическая алопеция у женщин и мужчин;
- нарушения работы сердца (кардиомиопатия);
- заболевания щитовидной железы;
- патология иммунной системы.

Аскорбинка - антиоксидант

Витамин С — мощнейший антиоксидант. Он защищает клетки и ткани внутренних органов от повреждений, регулирует окислительно-восстановительные процессы, способствует синтезу коллагена, проколлагена, стероидных и нейрогормонов, медиаторов, участвует в обмене фолиевой кислоты и железа. И это далеко не полный перечень свойств аскорбиновой кислоты. Витамин С выполняет и ряд других не менее важных функций:

- регулирует свертываемость крови;
- укрепляет сосудистую стенку;
- оказывает противовоспалительное действие;
- снижает чувствительность организма к аллергенам;
- укрепляет иммунитет;
- поддерживает нервную деятельность;
- участвует в расщеплении жиров;
- ускоряет процессы регенерации тканей;
- препятствует злокачественному перерождению клеток.

К чему приводит недостаток витамина С:
- появление гематом без получения травмы;
- медленное заживление ран и ссадин;
- кровоточивость десен;
- сухость кожных покровов;
- ломкость ногтей;
- выпадение волос;
- снижение иммунитета, частые простуды;
- боли в суставах;
- быстрая утомляемость;
- эмоциональная неустойчивость и подавленное настроение.

В1 – источник энергии

Энергию для работы всех систем и органов человек получает через обмен углеводов и жиров. При дефиците тиамина (витамина В1) нарушаются процессы этого энергетического цикла. В нервной системе накапливается пировиноградная кислота, что приводит к заболеванию бери-бери. Ее симптомы следующие: боль по ходу нервных волокон, паралич стоп, кистей, нарушение чувствительности, слабость в ногах. В случае продолжения авитаминоза возможно поражение среднего мозга, синдром Корсакова (фиксационная амнезия), полиневрит, нарушения функции сердца и сосудов.

Симптомы дефицита витамина В1:
- быстрое утомление, слабость;
- раздражительность, ухудшение памяти и сна;
- смена настроения;
- боль в животе, нарушение работы кишечника, тошнота;
- боль в сердце, частый пульс.

Витамин А для зрения

Главный признак нехватки витамина А – появление «куриной слепоты», когда глаза долго перестраиваются при смене освещения. Пора бить тревогу, если при переходе из ярко освещенной комнаты в темную, ваши глаза адаптируются более чем за 30 секунд.

На недостаток витамина А указывают слезоточивость и жжение глаз на зимнем солнце или при ярком освещении. Также сухая «гусиная кожа» на локтях и бедрах, сухость во рту, в носу, горле.

Витамин Е для иммунитета

Витамин Е необходим для здоровья сосудов, способствует их расширению и препятствует свертываемости крови, подавляя агрегацию тромбоцитов (склеивание тромбоцитов между собой), помогает снизить артериальное давление.

Симптомы его нехватки:
- Мышечная слабость. Без достаточного количества витамина Е в мышцах усиливаются окислительные процессы (окислительный стресс), приводящие к мышечной слабости. Это происходит, если в организме дисбаланс между свободными радикалами и антиоксидантами.
- Проблемы с координацией. Дефицит витамина Е может привести к разрушению клеток Пуркинье (нейронов) в головном мозге. А эти нейроны имеют решающее значение для координации и контроля движений.
- Онемение и покалывание. Из-за дефицита витамина Е нервные волокна не могут нормально передавать сигналы, что приводит к периферической невропатии – онемению в руках и ногах.
- Ослабленная иммунная система. Частые инфекции и простудные заболевания. Витамин Е укрепляет иммунную систему организма, поддерживая рост Т-клеток, которые помогают бороться с инфекциями.
- Нарушение зрения. Дефицит витамина Е может ослабить световые рецепторы в сетчатке, что со временем приведет к проблемам со зрением.

В6 укрепит нервы

Витамин В6 участвует в функционировании многих процессов в организме, особенно в работе нервной и иммунной систем, улучшает общее самочувствие. В первую очередь стимулирует обмен веществ, участвует в ста ферментных реакциях.

Симптомы гиповитаминоза В6 неспецифичны и возникают в случайном порядке. О недостатке этого витамина говорят:

слабость, раздражительность, головокружение, потеря аппетита, тошнота, рвота, жидкий стул, различные дерматиты и стоматиты, а также глоссит, дискомфорт в животе и венозные тромбозы.

В запущенных случаях – гипохромная микроцитарная анемия и генерализованные судороги, не отличающиеся от эпилептического статуса. У беременных – токсикоз. У грудных детей – задержка веса, гипохромная анемия, возбудимость, судороги.

Достаточное потребление витаминов, макро- и микроэлементов поможет легче перенести осенне-весеннюю хандру, также снизит вероятность заболевания респираторными инфекциями. Будьте здоровы!

ПРОВЕРЯЕМ И УСИЛИВАЕМ СЕМЕНА

Советы биолога, знаменитой радиоведущей

Елена Ивановна Чистякова – биолог, овощевод, цветовод со стажем более 30 лет, радиоведущая программы «И в саду, и в огороде»

Какие семена лучше?

Выбор производителя и сорта семян – ответственный этап. Семена с плохой всхожестью могут вызвать опоздание в получении рассады в связи с пересевом, а пересортица или неподходящие, невкусные сорта – свести на нет все усилия! Поэтому выбирайте семена известных проверенных фирм. В любом случае, если вы не уверены во всхожести семян, можно довести их до проклевывания еще до посева. И никто не отменял свои собственные семена, заготовленные с понравившихся плодов прошлого сезона. Их заблаговременно также проверяют на всхожесть. Надо помнить, что с гибридов, помеченных «F1», семена брать не стоит, иначе в урожае вы получите неведомо что!

По своим вкусовым и органолептическим особенностям выделяют следующие сорта томатов:

- для свежего потребления должны быть сочными, мясистыми, сладкими, с тонкой кожицей;
- для переработки должны быть мясистыми, с небольшим количеством семян, выразительного томатного вкуса с балансом кислого и сладкого, с тонкой кожицей;
- для консервирования должны быть небольшими, правильной формы, плотными, с твердой кожицей, устойчивой к растрескиванию;
- универсального назначения – обладают характеристиками, позволяющими их использовать для разных целей.

На сайте Башинкома вы найдете много полезной для вас информации. В интернет-магазине «Башинком в каждый дом» вы можете приобрести микробиологические препараты, удобрения, которых может не оказаться на прилавках магазинов в вашей местности.

Сорт томата «Альфия» Егоровой

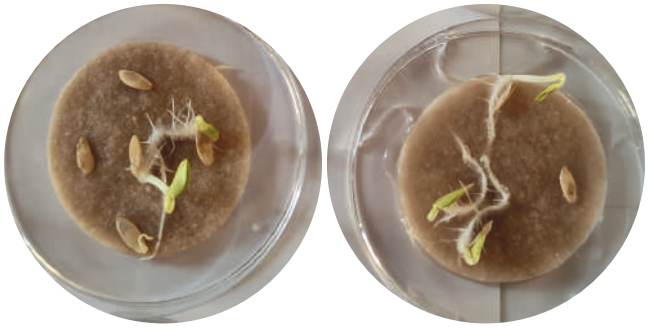
Сорт томата «Малыш» Горбачевой

Выбирайте сорта на сайте:
народные-проекты.рф/Мичурин-томаты.
Звоните/пишите Е. Храмушиной:
8 (917) 441-75-64, xramushina67@bk.ru

БашИнком в каждый дом

Какие бы культуры вы не выращивали, всегда проверяйте семена на всхожесть или прорастание перед основным посевом – иначе можно остаться и без урожая.

1-й способ. **Семена на прорастание.** Замочите 10 семян из всей партии во влажной салфетке. Если прорастет менее шести – делайте выводы: потребуется посеять в 2 раза больше семян, либо заменить их на более всхожие, проверенные.



Из 10 семян взошло 6, это не очень хороший показатель всхожести. Следует семенам помочь, замочить в Гуми и Фитоспорине

2-й способ. **Как бабушка посоветовала – отобрать пустышки.** Издавна советуют погружать семена в воду и отбраковывать всплывшие – пустые семена. В этом способе есть свои минусы.

Чтобы увеличить срок годности, многие производители высушивают семена до низкой влажности, такие семена однозначно всплывут – и всхожие, и пустые. Раньше же семена в основном заготавливали свои, они были мощные, с большой всхожестью и отличными сортовыми характеристиками. Лучше перед посевом провести визуальный осмотр семян – удалить мелкие, с повреждениями, с темными пятнами.

3-й способ. **Пробный посев.** Берем 10 семян и сеем в почвогрунт, в небольшой контейнер. У каждой культуры свой срок всходов, но важна и температура воздуха. Оптимальная для прорастания +18- +22°С.

Если всхожесть семян 50% или ниже, то от таких семян лучше отказаться, если из 10 семечек взошло 8–10, то смело сейте.

4-й способ. **Здоровье и всхожесть семян на 100% лучше.**
Наибольшую головную боль для огородника представляют заболевания растений, вызванные грибами: различные корневые гнили, мучнистая роса, альтернариоз, фитофтороз и множество других неприятных болезней. Всхожие семена при прорастании погибают от микробов, притаившихся на их оболочке или в почве. Чтобы этого не произошло, а также для получения дружных и активных всходов, семена перед посевом надо замочить в растворе биопрепаратов Фитоспорин и Гуми (10 капель первого и 2 капли второго на стакан воды). Замачивать необходимо 12–24 часа, а можно и до начала прорастания семян. Этот способ удобен для достаточно крупных семян, таких как у огурца, томата, перца и баклажана. Если же вы сеете мелкие семена, к примеру, петунии или земляники, то лучше провести полив биораствором при самом посеве.

На 50% можно увеличить всхожесть семян благодаря Гуми и Фитоспорину, темпы роста рассады ускоряются на 1-2 недели, а урожайность в итоге возрастает до 2-3 раз!

5-й способ. **Можно обеззаразить семена раствором Марганцовки БашИнком, а потом для долговременной защиты замочить в живительном растворе с Гуми и Фитоспорином.** Готовим рабочий раствор марганцовки (1%): для этого берем 1 г порошка и растворяем в 100 г горячей воды, тщательно перемешиваем до полного растворения порошка (насыщенно бордовый цвет) и оставляем остывать. После остывания опускаем семена в марлевом мешочке в рабочий раствор на 15 минут (не более), достаем и промываем под струей теплой воды 5 минут. Как известно, марганцовка уничтожает и хорошие бактерии, поэтому перед посевом обработайте семена Фитоспорином, чтобы заселить их природными бактериями Bacillus subtilis.

Природные препараты, которые повышают всхожесть и оздоравливают семена

Еда800%+. Долголетие, красота, здоровье

ВЫГОНКА ОВОЩНЫХ ЗИМОЙ

Альфия Муратовна Мингажева – ученый агроном, канд. биол. наук, окончила Мичуринский плодоовощной институт, с 1991 г. работает с Республиканским детским эколого-биологическим центром.

Что такое выгонка?

Выгонка - это получение овощей из посадочного материала, имеющего большие запасы питательных веществ. Обычно используют для выгонки луковицы, корнеплоды и корневища. Например, лук репчатый, клубни свеклы и т. д. Главное, чтобы в посадочном материале были большие и разнообразные питательные вещества, нутриенты: полезные макро-, микро- и наноэлементы, витамины и БАВы (биологически активные вещества, а их более 150 видов). Если посадочный материал бедный нутриентами, то и овощи, полученные выгонкой, тоже будут пустыми, неполезными.

Как сделать посадочный материал для выгонки богатым нутриентами? Еда800%+

Надо выращивать летом лук, свеклу, петрушку и т. д. с биотехнологией АС-35, с природными биопрепаратами: Фитоспорин, Кормилица Микориза, 33 богатыря и Гуми. При этом содержание в продукции полезных микроэлементов и витаминов повышается **на 300-800%**. Не забудьте про кислотность pH почвы. Она должна быть в диапазоне 6,5-7,0. Тогда все нутриенты будут в урожае. А если, например, кислотность будет равна 5,5, то кальция усвоится на 50% меньше, что приведет к болезням костей, суставов, нервной системы… и серы усвоится на 50% меньше, а это дряблость кожи, ломкость ногтей и волос, быстрое старение…Так что, дорогие, **pH почвы должна быть 6,5-7,0**. Используйте биотехнологию АС-35 (Кормилица Микориза, 33 Богатыря, Фитоспорин, Гуми), тогда получите супер полезную продукцию – **Еду800%+**.
Так, в луке на 521% больше витаминов и минералов (Ca, I, Cu, K, P, группы B, PP, Янтарная кислота, A, E, K, C, Mg, Fe, Na, Zn). А в свекле на 625%, в капусте на 320%, в шпинате на 353%, в тыкве на 431%, в картофеле на 653%, в огурце на 593%, в кабачке на 686%, в перце на 718%, в моркови на 835%.

Выращивание посадочного материала	Выгонка
Лето	Осень, зима, весна
1. PH почвы 6,5-7,0 2. Биотехнология АС-35: Кормилица Микориза, 33 Богатыря, Фитоспорин, Гуми	1. PH грунта 6,5-7,0 2. Светильник ОЖЗ (5-10 тыс. люкс) 3. Биотехнология АС-35: Кормилица Микориза, 33 Богатыря, Фитоспорин, Гуми
↓	↓
Еда800%+	Еда800%+

Виды овощных культур для выгонки

Лук репчатый, лук-батун, лук-шалот, лук-шнитт, лук душистый, петрушка, сельдерей, аспарагус, свёкла, ревень. Корнеплоды, луковицы или корневища высаживают в осенне-зимнее и ранневесеннее время на подоконниках и зимних теплицах. Применяют также ранневесеннюю выгонку щавеля, лука-батуна, ревеня в открытом грунте под временным укрытием из стекла, пленки или спанбонда.

Подготовка овощей к выгонке

Заготавливают овощи с осени и хранят до выгонки в прохладном месте. Перед посадкой заливаем луковицы, корни и корневища теплым слабо-розовым раствором марганцовокислого калия (0,03%) и оставляем их на ночь. После этого необходимо приготовить биораствор: на 1 стакан (200 мл) воды – 2 капли Гуми-20 и 10 капель Фитоспорина-М Рассада. Гуми мобилизует к быстрому и дружному прорастанию, а Фитоспорин защищает от болезней. Наливаем биораствор в поддоны, ящики и ставим в теплое место (+22–+25°С) на 12 часов.

Если у луковиц отсутствуют зеленые проростки, то у них перед замачиванием можно отрезать верхнюю часть шейки.

Подготовка почвогрунта

Огородная земля часто содержит патогены и зимующих вредителей, поэтому рекомендуем использовать готовые почвогрунты серии Земля-Матушка, еще лучше СуперЭлита Земля-Матушка. Данные почвогрунты полностью сбалансированы по элементам питания, имеют рыхлую структуру, хорошо пропускающую воздух и воду. Имеют РН = 6,5-7. Добавляем на 1 л почвогрунта по 1 столовой ложке биопрепарата 33 Богатыря + щепотка Кормилицы Микоризы. Данные препараты содержат более 40 разновидностей полезных почвенных микроорганизмов, которые оздоравливают почву, повышают ее плодородие и стимулируют рост растений.

Взбиваем землю путем перемешивания и опрыскивания биораствором до момента, когда она комкуется в руке, но не мажется (рецепт Корнилова). На дно рассадного ящика насыпаем дренаж слоем 2-3 см, затем – подготовленный почвогрунт, засыпая ее в емкости высотой 10-12 см и оставляя сверху около 2-3 см. Для корнеплодов толщина слоя почвенной смеси должна быть 15-25 см. Грунт немного уплотняем.

Выгонка овощных культур на подоконнике

Зимой солнышко выглядывает редко, в эти пасмурные, короткие деньки особенно хочется свежей зелени и витаминов. В зимние месяцы с коротким днем, особенно в декабре-январе, которые агрономы называют «глухой месяц», растениям особенно нужно досвечивание. Но даже в глухой сезон хорошо удается выгонка растений. Посадочный материал для выгонки выращивают в открытом грунте (обычно летом).

Зимой в домашних условиях можно наладить выгонку зелени овощных культур. Самый простой и выгодный способ – выгонка различных видов лука, например, репчатого. Для выгонки выбирают луковицы вызревшие, учитывая также при этом, что чем они крупнее, тем выше урожай.

Овощи для выгонки выращивают летом с биотехнологией АС-35, а заготавливают в октябре-ноябре.

Сначала дезинфицируем, а потом заселяем хорошими бактериями и грибами: фитогормоны, Триходерма, Кормилица Микориза + Гуми + 33 Богатыря

Живительный биораствор Фитоспорин + Гуми

А не устроить ли нам постоянный «зеленый конвейер»?

Чтобы устроить постоянный «зеленый» конвейер в течение всей зимы, можно наладить посадку очередной партии каждые 2-3 недели. Первую неделю емкости с новой партией луковиц стоит подержать в прохладном месте при 10-12°С, чтобы в первую очередь начала развиваться корневая система, которая будет обеспечивать подачу питательных веществ зеленым перьям. После укоренения и перемещения емкостей в теплое и светлое место начнется массовое отрастание зелени. По достижении зеленым пером длины 15-18 см можно начать его выборочную срезку, а также провести некоторое прореживание луковиц, например, через одну, чтобы остальным создать благоприятные условия для формирования зеленой массы.

Петрушка и сельдерей

В последнее время немало огородников приспособились выгонять петрушку и сельдерей из их корнеплодов. Сначала в дело идут более мелкие корнеплоды, позднее – более крупные экземпляры, на которых формируется больше почек и активнее отрастают листья. Используем подготовленный субстрат Земля-Матушка. Под каждой емкостью следует установить поддон для стока лишней воды.

Корнеплоды высаживают в емкости вплотную и таким образом, чтобы их головки находились снаружи (ростковые почки нельзя засыпать почвой), срез присыпают толченым углем для предотвращения гниения поврежденного места. На первом этапе у корнеплодов активно развивается корневая система, поэтому емкости лучше держать в прохладном темном помещении (при 12...15°С). При появлении первых почек и отрастании листьев их перемещают в светлое и теплое (18...20°С) место. При выгонке сельдерея и петрушки поливают (по мере подсыхания почвы) и подкармливают очень умеренно, учитывая также, что в самих корнеплодах пока имеется определенный запас питательных веществ и воды. По мере формирования верхней части растения приступают к срезке зелени, но первую делают не ранее, чем через 3-3,5 недели. Растения этих многолетних культур поливают осторожно, особенно корнеплоды петрушки, так как при попадании воды на ее головки происходит пожелтение и усыхание листьев и загнивание корнеплодов.

Иногда их после выкопки сажают вплотную друг к другу в ящики с плодородной почвой, затем держат в прохладном месте, пока не пройдет период покоя и почки не начнут трогаться в рост. Тогда эти емкости с луковицами переносят в теплое помещение и располагают в светлом месте. По мнению специалистов, у лука-батуна не следует раньше времени обрезать листья. Это может привести к снижению урожайности, а также преждевременно истощить энергию луковицы.

Новый Светильник ОЖЗ
5 урожаев солнечный
светодиодный

КАК СОХРАНИТЬ САЖЕНЦЫ ДО ВЕСЕННЕЙ ПОСАДКИ

Марина Егоровна Марченко – цветовод-практик, преподаватель Клуба цветоводов Москвы при ОВОП (общество восстановления окружающей природы), коллекционер растений, автор многочисленных публикаций по декоративному садоводству

Когда на улице мороз и стужа, садоводческие центры и магазины начинают выполнять заказы и открывают раннюю продажу разнообразных саженцев, луковиц и клубней. Многие садоводы не могут отказать себе в возможности купить саженцы, поэтом начинают искать способы, которые позволят сохранить их до высадки в грунт.

Как вы знаете, зимой растения находятся в состоянии покоя, это позволяет им легко переносить длительные морозы. Но в конце зимы, в феврале-марте, фаза глубокого покоя сменяется на фазу вынужденного покоя. Как только наступает тепло, растения просыпаются.

Рассмотрим несколько способов сохранения растений до посадки.

Хранение в холодильнике

Многие отправляют саженцы в холодильник, но эти условия плохо подходят для их хранения, т.к. температура там +4–6°С и сохраняется высокая влажность. Если на полке рядом будут лежать фрукты, то выделяемый ими этилен (летучий гормон старения) ускорит пробуждение.

В холодильнике у многолетников пробуждается точка роста. Этиоляция побегов многолетников – это сильное ослабление растений, ведущий к тяжелой приживаемости или даже гибели. Этиолированный побег полностью лишен хлорофилла. Доставая саженец и выкладывая его, садоводы создают сильный световой контраст. Резкое изменение условий может привести к гибели растения. При отсутствии хлорофилла фотосинтез не осуществляется.

Но если других вариантов нет, тогда берем бумагу или газету, на них кладем слой около 3-5 см. **мха таежного сфагнума**, он имеет **уникальные свойства: активно поглощает и удерживает влагу по массе в 20 раз превосходящую его собственную; бактерицидное и фунгицидное действие, имеет высокую воздухопроницаемость.** Кладем наш посадочный материал, плотно заворачиваем и оборачиваем пищевой пленкой. Она является «дышащим» материалом и не будет давать большое кол-во конденсата. Кладем их в отделение для овощей или на стенку холодильника, раз в неделю проверяем, снимаем пакет, проветриваем, сбрызгиваем совсем немного кипяченой водой **мох**. Еще раз обращаю внимание, посадочный материал, должен быть спящим и не проросшим. Температура 0–+5°С. Нужно оттянуть срок пробуждения почек и смотреть, чтобы они не пошли в рост. Срок передержки может быть 1-2 месяца.

Застекленный балкон или лоджия

Лучше поместить посадочный материал на холодную лоджию или балкон, где постоянная влажность, а температура воздуха сильно не опускается и не поднимается. Сохранить растения в таких условиях до мая довольно трудно, но возможно. Саженцы складываем в картонную коробку, также используем мох сфагнум, ее помещаем в большую коробку и между стенками прокладываем утепление, одеяло, пенопласт и т.д. Снизу также кладем какое-то утепление. Посадочный материал в коробке засыпаем землей, коробку закрываем, хорошо укутываем и ставим к теплой стене квартиры. Даже если на балконе будет 10–15°С, в коробке будет -2–3°С.

Это оптимальная температура для спящих растений. Даже если земля в коробке немного замерзнет, это не страшно. Если будут сильные морозы, то можно вечером открывать дверь, и теплый воздух из квартиры будет их согревать, а днем – согревать солнце. Но так сохранять можно только те саженцы, у которых ростки не более 1,5 см. Заснуть саженцы заставить невозможно, можно только приостановить их развитие.

Саженцы в состоянии покоя могут продолжить свой сон до весны, если создать нужные условия. Оптимальная температура для них от -4°С до +5°С.

Их можно убрать в погреб, закопать под снег или прикопать в теплице.

Хранение в погребе

Если в погребе подходящая температура +2-6 и влажность (желательно не менее 80%), можно безболезненно хранить там саженцы до прихода весны. У роз не нужно разворачивать упаковку на корневой системе. Единственный момент, на который нужно обратить внимание, – это вес упаковки. Если вес ощутимый, значит в торфе вокруг корней достаточно влаги. Если же упаковка подозрительно легкая, значит, влага испарилась. Чтобы восполнить ее, можно загнать ее внутрь шприцем, не разрезая упаковки. Остальные растения: пионы, луковицы лилий, георгины, корни и т. д можно хранить по методу как для холодильника. Или если в погребе есть ящики с песком (сухим), тогда закапываем в песок и храним как корнеплоды.

Растения, завернутые в пленку, нужно не забывать разворачивать раз в 10 дней и осматривать. Если нужно сохранить саженцы плодовых деревьев или кустарников, то их нужно установить вдоль стены погреба, а корни присыпать опилками или торфом, песком.

Хранение в прикопе в теплице

Этот способ можно использовать для саженцев плодовых деревьев и кустарников. Саженцы можно прикопать в почву в теплице. Для этого делаем лунку на глубину штыка лопаты или чуть глубже, на 50-60 см. Южную сторону лунки делаем наклонной, чтобы уложить саженцы в положение «полулежа». Если саженцев много, делаем канавку такой же глубины расправляем корневую систему и укладываем их в посадочную лунку. Присыпаем корни землей и немного поливаем. После этого засыпаем саженцы землей еще больше, оставляя снаружи лишь концы побегов. Надземную часть побегов прикрываем спанбондом в несколько слоев. При таком способе саженцы хорошо хранятся до прихода тепла, но просыпаются раньше, поскольку воздух и почва в теплице прогреваются быстрее.

Самый лучший способ сохранения - это хранение под снегом

Это отличная возможность сохранить саженцы до весны в сугробе. Для этого нужно сложить саженцы в картонную коробку, пересыпать торфом или землей или мхом сфагнумом. Закрыть коробку, обернуть ее лутрасилом или полиэтиленовой пленкой, чтобы во время таяния снега саженцы не промокли. Выбрать самое тенистое место, где снег лежит дольше всего и нет застоя воды. Выкопать яму в снегу как можно глубже, поставить коробку и засыпать ее снегом, сделать над ней сугроб, накидать как можно больше снега. Толщина слоя снега должна быть значительной, не менее полуметра. Никакой, даже сильный, мороз таким растениям страшен не будет, температура под сугробом все равно будет -1-2°С, это оптимально.

В таких условиях саженцы спокойно дождутся прихода весны.

КОРМИТЕ СВОИХ МИКРОБОВ ПРАВИЛЬНО!

Алина Владиславовна Миннибаева – микробиолог, разработчик препаратов на основе низших почвенных и микоризных грибов

Микробиота кишечника – это совокупность триллионов микроорганизмов, которые обитают в нашем кишечнике и играют важную роль в поддержании нашего здоровья. Эти микроорганизмы влияют не только на пищеварение, но также на иммунитет, обмен веществ и даже настроение. Чтобы поддерживать здоровье микробиоты, важно правильно подбирать продукты питания.

Пища, которую мы едим, напрямую влияет на состав и функции микробиоты. Разные виды пищи могут стимулировать рост определенных видов бактерий, что может быть как полезным, так и вредным для здоровья.

Продукты с высоким содержанием клетчатки

Клетчатка помогает поддерживать наше пищеварение и способствует росту полезной микробиоты. Она бывает двух видов: растворимая и нерастворимая. Растворимая клетчатка образует гель, замедляя усвоение холестерина, жиров и углеводов, что помогает снизить уровень холестерина, стабилизирует содержание сахара в крови и уменьшает поглощение жиров, контролировать уровень сахара в крови. Она является основным источником углерода и энергии для кишечной микробиоты, обладает пребиотическим действием, увеличивая количество полезных бактерий и улучшая кишечную среду. В процессе переваривания клетчатки полезные бактерии питаются сами, увеличивают свою численность и выделяют важные полезные вещества – метаболиты. Основными из них являются короткоцепочечные жирные кислоты (КЦЖК): уксусная, пропионовая, масляная, изомасляная и пр.

Они важны для нашего здоровья, поскольку помогают поддерживать стабильный уровень сахара в крови, контролировать голод, снабжать энергией клетки кишечника, сохранять целостность слизистой оболочки кишечника, управлять иммунной системой, уменьшать воспаление и снижать риски развития онкозаболеваний.

Нерастворимая же клетчатка проходит через желудочно-кишечный тракт практически неизменной, способствуя более быстрому прохождению пищи и усиливая моторику кишечника.

Минимальная рекомендуемая суточная норма клетчатки для поддержания здоровья взрослого человека – 20 г*.

Среднее потребление клетчатки в сутки в России – не более 12 г.

Основные источники клетчатки для вашего здорового рациона

• Овощи и фрукты – источники клетчатки, также множества витаминов, минералов и антиоксидантов. Старайтесь включать в свой рацион разнообразные овощи и фрукты разных цветов.

• Цельнозерновые продукты – цельнозерновые злаки содержат больше клетчатки по сравнению с рафинированными злаками, такими как белый хлеб или макароны.

• Бобовые – отличный выбор для тех, кто хочет увеличить потребление клетчатки. Они также богаты белком и железом.

• Орехи и семена – это небольшие, но мощные источники клетчатки, белков и полезных жиров.

Ферментированные продукты

Ферментация – это процесс, при котором бактерии преобразуют углеводы в органические кислоты, спирты и газы. В результате получаются продукты с высоким содержанием пробиотиков и пребиотиков, полезных для здоровья человека. Например, йогурт, кефир, квашеная капуста, кимчи содержат живые бактерии и их полезные метаболиты, которые

помогают поддерживать баланс микробиоты организма человека.

Рекомендации по питанию для здоровой микробиоты

• Увеличьте потребление клетчатки и ферментированных продуктов.
• Ограничьте употребление сахара и рафинированных углеводов.
• Поддерживайте разнообразие рациона, чтобы обеспечить разнообразную микробиоту.

А если по каким-то причинам вам не удается поддерживать данный рацион, то вам помогут наши биологически активные добавки линейки Хомоспорин, которые содержат пробиотические бактерии, их полезные метаболиты и растительный пребиотик – арабиногалактан. «Хомоспорин» – это линейка инновационных мета- и синбиотиков нового поколения, которые оказывают положительное воздействие на здоровье человека. Они могут улучшать работу пищеварительной системы, поддерживать иммунитет и помогать бороться с инфекциями.

Трехступенчатая система реабилитации и ухода за собственным микробиомом «Хомоспорин»

1 этап – метабиотик нового поколения «Хомоспорин Форте» - метаболиты Bacillus subtilis 3Н подавляют рост патогенных и снижают агрессивность и избыточный рост условно-патогенных микробов, стимулируют собственный иммунитет, снижают воспаление слизистой оболочки кишечника.

2 этап – синбиотик нового поколения «Хомоспорин Лакто» - лактобактерии, обладающие высокой приживаемостью, и их метаболиты закисляют среду, подавляя патогенную и условно-патогенную микробиоту, участвуют в синтезе витаминов и аминокислот, повышают иммунитет.

3 этап – синбиотик нового поколения «Хомоспорин Бифидум» – бифидобактерии и их метаболиты увеличивают численность нормобиоты кишечника, синтезирующих витамины, незаменимые аминокислоты, органические кислоты, в том числе КЦЖК, и восстанавливают барьерную функцию слизистой оболочки кишечника.

Отличительной особенностью данной линейки является стабильная жидкая форма, которая

- содержит широкий спектр полезных метаболитов (витамины; аминокислоты; органические кислоты, в том числе КЦЖК; пищеварительные ферменты и антибиотические вещества бактериального происхождения) в физиологически активном состоянии;
- удобна в применении в любом возрасте;
- начинает работать с момента приема, начиная с ротовой полости;
- безопасный натуральный состав без стабилизаторов, консервантов, усилителей вкуса, ГМО;
- обогащена растительным пребиотиком арабиногалактаном;
- имеет научно-доказанную эффективность.

Примечание

*Методические рекомендации МР 2.3.1.0253-21 «Нормы физиологических потребностей в энергии и пищевых веществах для различных групп населения Российской Федерации» (утв. Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека 22 июля 2021 г.)

МЕДИНИЛЛА ВЕЛИКОЛЕПНАЯ

Светлана Ивановна Павленко – биолог, биохимик.
Увлечения: дикорастущие многолетние цветы

Тонкости ухода, особые требования к освещению, влажности, температуре, субстрату. Возможные проблемы и вызывающие их причины.

Мединилла – род растений с необычайно красивым цветением, принадлежащий к семейству Меластомовых, чья родина – тропические леса на Филиппинских островах, Мадагаскаре, в Африке, Южной Азии, где они растут как небольшие кустарники, деревца или лианы, в грунте или как эпифиты.

В естественной среде обитания род насчитывает несколько сот видов, в комнатном цветоводстве можно увидеть лишь некоторые из них, среди которых удивительной экзотической красотой цветения выделяется мединилла магнифика (medinilla magnifica – великолепная, прекрасная), считающаяся в настоящее время одним из самых красивоцветущих растений в мире. Множество нежно-розовых цветков, напоминающих маленькие колокольчики, собранные в огромные соцветия, достигающие порой 30 см, похожие на кисти сирени или винограда, появляются в середине весны на длинных поникающих цветоножках, свисающих из пазух больших темно-зеленых блестящих листьев. Крупные зеленовато-розовые прицветники, опадающие вскоре после раскрытия цветков, придают мединилле особый шарм.

Цветение длительное, обычно с середины апреля по июль.

Мединилла великолепная имеет более 10 сортов, популярных у цветоводов: «Бело», «Дольче Вита», «Фламенко», «Тризор» и др.

В дикой природе мединилла – кустарник, достигающий в высоту 1,5-2 м, в домашних условиях высота растения скромнее, но при хорошем уходе может достичь 1 метра и более.

Мединиллу великолепную пока еще редко можно встретить у цветоводов – она непроста в уходе и стоит немало. Тропический цветок требователен к влажности, температуре, поливу и другим условиям содержания, но увидев его цветение, трудно устоять от искушения приобрести и поселить красавца у себя дома, приложив все усилия для его благополучного развития.

Местоположение, отношение к свету

Мединилла светолюбива, любит яркий, но рассеянный свет, поэтому ее располагают на окнах с ориентацией на запад или восток, на южных окнах требуется затенение. В зимнее время в период покоя обязательна досветка фитолампами до 12 часов. Летом растение можно вынести на балкон или лоджию, защитив его от сквозняков и ветра. Во время цветения нельзя переставлять мединиллу или поворачивать другой стороной к свету – она может скинуть цветки и бутоны.

Температура

В активную фазу вегетации, весной и летом, комфортная температура для мединиллы: +21–+25°С. В период относительного покоя, начинающийся у нее в ноябре и длящийся до конца февраля: +16–+17°С. В это время у растения закладываются цветочные почки, и если зимовка будет проходить при более высокой температуре, то оно может не зацвести, или же цветение будет очень скудным. Переход от летних температур к зимним должен быть плавным, снижение температуры должно проходить без резких перепадов, которые мединилла очень не любит.

Влажность

Мединилла не терпит сухого воздуха. Это тропическое растение любит высокую влажность – не ниже 75%. Чтобы ее добиться, есть различные

способы: устанавливают автоматические увлажнители, опрыскивают листву и пространство вокруг горшка несколько раз в день, стараясь не попадать во время цветения на цветки (на них остаются некрасивые темные пятна), регулярно протирают листья, ставят горшок на поддон с мокрой галькой, помещают горшок с растением в большой горшок, а пространство между ними заполняют влажным мхом сфагнумом.

Полив

Растение умеренно поливают мягкой отстоянной, лучше отфильтрованной водой в активную весенне-летнюю вегетацию после просыхания верхнего слоя грунта на 2-3 см: избыточная влажность может вызвать загнивание корневой системы. В период покоя, который длится с ноября до конца февраля, поливы значительно сокращают, но пересыхания почвенного кома не допускают. Сигналом для увлажнения субстрата будет легкая потеря тургора у растения. Весной, с появлением бутонов, количество поливов резко увеличивают и учащают, для создания контраста между влажностью субстрата. Такой прием вместе с повышением температуры содержания цветка способствует обильному и пышному цветению.

Подкормки

Вносить подкормки можно в период с весны и до середины осени. Во время бутонизации и цветения проводят удобрительный полив через каждые 2 недели препаратом Богатый Орхидея (10 мл на 1 л воды). После окончания цветения растение развивает новые побеги, в это время его подкармливают с прежним интервалом в 2 недели универсальным комплексным удобрением Бионекс-Кеми (0,5 ч. л. на 1 л воды). В период покоя растение не удобряют.

Обрезка

Чтобы растение сохраняло аккуратный вид, проводят обрезку побегов. Обрезать можно как в феврале, до цветения, так и после него. Соцветия удаляют по мере их отцветания.

Пересадка, посадка

Молодые растения пересаживают ежегодно, взрослые – раз в 2-3 года, по мере того, как в этом возникает необходимость. Наиболее благоприятное время для пересадки – ранняя весна. Чтобы свести стресс растения к минимуму, пересадку лучше всего проводить методом перевалки, сохраняя прежний уровень заглубления растения. Емкость выбирают не глубокую, но широкую – мединилла имеет хорошо разветвленную мочковатую корневую систему. На дно горшка обязательно насыпают толстый слой дренажа. Субстрат для мединиллы имеет особое значение – он должен быть рыхлым, с высокой влаго- и воздухопроницаемостью, легким, слабокислым – с pH 5,5. Можно взять готовый субстрат с Кормилицей Микоризой Страна Аркадия для бромелиевых или сделать его самостоятельно: смешать торф, кору сосны средней или мелкой фракции, мох сфагнум и перлит – в соотношении 1:1:1:1:1.

Болезни

Наиболее распространенная опасная болезнь – ботритис или серая плесень, вызываемая грибом, живущим в почве и на растительных остатках: на стеблях и листьях появляются постепенно увеличивающиеся в размерах коричневые пятна с серым налетом. Если незамедлительно не принять меры, растение может погибнуть. Пораженную часть удаляют, полив ограничивают, растение обрабатывают биофунгицидом Фитоспорин-М РеаниматоР, разводя препарат в зависимости от степени поражения.

Для профилактики различных вызываемых грибами заболеваний необходимо опрыскивать цветы 1 раз в 2 недели раствором Фитоспорин-М Рассада (1 ч. л. на 1 л воды), регулярно проветривать помещение, не допускать заливов растения и резких перепадов температуры.

Вредители

Самый частый вредитель – мучнистый червец. Его удаляют механически, кисточкой или ватной палочкой, смоченной крепким спиртовым раствором. При появлении тли, паутинного клеща растение опрыскивают растворами препаратов Стрептобаш (20 мл на 1 л воды) или Бей вредителя (20 мл на 1 л воды).

Возможные проблемы

- Слабые деформированные бутоны, отсутствие цветения – не создан необходимый температурный режим для периода покоя, низкая влажность, недостаточное освещение.
- Опадение бутонов и цветков – сквозняки, частое перемещение горшка.
- Пожелтение листьев – избыточный или недостаточный полив, недостаточное освещение, недостаток питательных веществ.
- Сухие кончики и края листьев – низкая влажность, недостаточный полив.
- Белесые, светлые пятна на листьях – попадание прямых солнечных лучей на растение.
- Мелкие молодые листья, скручиваются старые – низкая влажность.
- Опадение листьев – сухой воздух, низкая освещенность.
- Почернение стебля и листьев – переливы, застой воды в субстрате, переохлаждение.

БИОТЕХНОЛОГИЯ АС-35

Повышает урожайность до 3 раз,
Насыщает урожай витаминами и минералами – Еда800%+

НОВЫЙ СВЕТИЛЬНИК ОЖЗ 5 УРОЖАЕВ

Даёт солнечное освещение до 30000 люкс!

Для выращивания идеальной рассады, зелени, ягод

СДЕЛАНО В РОССИИ

ПРОФИЛАКТИКА И ЛЕЧЕНИЕ САЛЬМОНЕЛЛЕЗА

Якупов Марс Маратович – ветеринарный врач

Сальмонеллез

Относится к инфекционным заболеваниям животных и человека. Этим недугом болеют телята, поросята, ягнята, жеребята, цыплята, утята, гусята и индюшата.

Болезнь поражает желудочно-кишечный тракт. Источником возбудителя инфекции являются больные и переболевшие животные, включая грызунов и диких птиц.

При остром течении у молодняка поднимается температура до +41°С. У больных телят наблюдается конъюнктивит и сильное слезотечение. Теленок большую часть дня лежит, у него нарушается аппетит. К третьему дню у животного развивается расстройство кишечника, в жидком кале появляется много серой слизи, а затем и кровь. При тяжелом течении болезни поражаются почки, мочеиспускание становится болезненным и частым, резко уменьшается количество мочи. Если организм у животного крепкий, то болезнь протекает легче, и со временем симптомы проходят. Температура становится нормальной, исчезает понос. В таком случае теленок либо выздоравливает, либо сальмонеллез переходит в хроническую форму. При хроническом течении заболевания патологии желудочно-кишечного тракта уменьшаются, но появляются симптомы поражения дыхательных органов: истечения из носа слизи, мучительный и влажный кашель. Иногда у больных телят воспаляются суставы.

Восстановление

Предотвратить заболевания и сохранить здоровье животных естественным путем поможет пробиотическая кормовая добавка Ветоспорин-актив АС. Ее с успехом используют в крупных и фермерских хозяйствах, а также в личных подсобных хозяйствах. Это натуральная альтернатива химическим лекарственным препаратам, имеющим ряд противопоказаний и побочных эффектов. В состав продукта входят живые бактерии Bacillus subtilis, кормовые дрожжи Saccharomyces cerevisiae и активированный уголь.

Попадая в организм животного, бактерии Bacillus subtilis выполняют следующие функции:

обеспечивают бесперебойную работу пищеварительной системы, полноценное всасывание питательных элементов;

участвуют в синтезе витаминов группы В, незаменимых аминокислот, бактериоцинов;

способствуют нейтрализации токсинов

Кормовые дрожжи Saccharomyces cerevisiae связывают в кишечнике патогенные бактерии, не позволяя им закрепиться на стенках эпителия, тем самым препятствуя их размножению в кишечнике. В результате патогены проходят транзитом, не вызывая заболеваний. Дрожжи стимулируют аппетит и создание полезной микрофлоры в кишечнике, повышая иммунитет организма животных. А легкоусвояемый протеин способствует увеличению продуктивности и сохранности поголовья.

Активный древесный уголь — это пористый материал с уникальной способностью сорбировать значительные количества веществ различной химической природы из газовой, парообразной и жидкой среды. Введенный в организм, он энергично поглощает газы, образующиеся в пищеварительном тракте, уничтожает нежелательные процессы брожения, содействует правильному пищеварению и создает благоприятные условия для повышения массы животных. Помимо этого он обладает свойством адсорбировать бактерии и тем самым препятствует размножению их в организме. Уголь также поглощает токсины и другие ядовитые вещества, попадающие в кишечник или образующиеся в нем.

В отличие от введения других ветеринарных препаратов, после применения пробиотической кормовой добавки Ветоспорин-актив АС молоко и мясо животных можно употреблять в пищу без карантинного периода.

Как известно, профилактика всегда дешевле лечения. Пробиотическая кормовая добавка Ветоспорин-актив АС – натуральная альтернатива химическим лекарственным препаратам, без ограничений и по доступной цене.

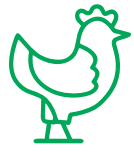
Проведены исследования в птицеводческом комплексе

Самой эффективной оказалась схема лечения сальмонеллеза в **3 опытной группе** с применением КД Ветоспорин-актив АС без антибиотика. По сравнению с контролем масса бройлеров показала +8,6%.

1 опытная группа:
при дробной схеме введения КД Ветоспорин-Актив АС с 1-4 по 23-42 дни птица прибавила в весе незначительно: +2,6%.

2 опытная группа:
при исключении КД Ветоспорин-Актив АС с 18 дня, результат +2,9%.

4 опытная группа:
применение КД Ветоспорин-Актив АС одновременно с антибиотиками привело к снижению веса (вследствие избыточной нагрузки на организм птицы): -3,6% по сравнению с контролем.



Вывод: Ветоспорин-актив АС наиболее эффективен без антибиотикотерапии. Бройлеры здоровы и хорошо прибавляют в весе

Динамика живой массы птиц при схеме лечения сальмонеллеза

Возраст, дней	Живая масса птицы, кг.				
	контроль	1 опыт	2 опыт	3 опыт	4 опыт
1	36,4	36,4	36,3	36,4	36,70
14	353,4	416,3	366,3	384,9	366,0
21	686,9	799,2	722,6	728,0	682,1
35	1717,4	1686,4	1732,2	1719,8	1727,6
41	2021,1	2073,2	2078,8	2195	2000,0
% к контролю		+2,6%	+2,9%	+8,6%	-3,6%

ПРОБИОТИКИ ДЛЯ ДОМАШНИХ ПИТОМЦЕВ

БашИнком в каждый дом
bashinkom-v-dom.ru
Моя грядка изобилия

БИОТЕХНОЛОГИЯ АС-35

(Кормилица Микориза, 33 Богатыря, Гуми, Фитоспорин), дающая продукцию Еда800%+

МЫ ЖИВЕМ В ДРУЖЕСТВЕННОМ МИРЕ!
Дорогие! Подписывайтесь на нашу газету и раз в месяц получайте полезнейшие советы профессионалов!

ПОДПИСНЫЕ ИНДЕКСЫ – П7961 И П8145
в каталоге Почты России.
Стоимость подписки (6 месяцев) – 300 рублей.

ЧИТАЙТЕ БОЛЬШЕ ИНТЕРЕСНОГО
www.gryadkaojz.ru bashinkom.ru/ojz/
vk.com/gryadkaojz Народные-проекты.рф
Канал YouTube

ОЖЗ®

4 607026 424047